

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR EWID.  
GR. 1722 PRZY UL. WOŁODYJOWSKIEGO 2 W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM  
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie, ul. Wołodyjowskiego 2  
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 2 w Wysokiem Mazowieckiem  
ADRES INWESTORA : ul. Wołodyjowskiego 2, 18-200 Wysokie Mazowieckie  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Maciej Dybacki upr. nr. B1-PdOKK/75/06/2007  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Stan istniejący

Obiekt objęty opracowaniem funkcjonuje jako przedszkole miejskie. Zlokalizowany jest w sąsiedztwie terenów niskiej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w bezpośrednim sąsiedztwie z terenem o świąty - liceum ogólnokształcącego.

Budynek dwukondygnacyjny, podpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej. Obiekt prosty w bryle z zaakcentowanym wejściem głównym znajdującym się od strony ul. Wołodyjowskiego oraz wejściem gospodarczym w ścianie szczytowej budynku od strony wjazdu na posesję. Natomiast w ścianie przeciwległej elewacji frontowej znajdują się wyjścia na plac zabaw. Pomiędzy głównymi skrzydłami budynku zlokalizowane jest patio, do którego wejście jest możliwe poprzez budynek.

Obiekt w ostatnim czasie został ocieplony i została wymieniona w nim stolarka zewnętrzna oraz wydzielone po żarowo zostały 3 klatki schodowe. Budynek wyposażony jest w instalację: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, c.o., elektroenergetyczną, telefoniczną.

Gabaryty budynku ilość kondygnacji: 2 naziemne i 1 podziemna, długość ~43m, szerokość ~36,5m, wysokość ~8,95m, powierzchnia zabudowy 1125,10m<sup>2</sup>, powierzchnia użytkowa 1055,30m<sup>2</sup>, kubatura 4571,90m<sup>3</sup>.

### 2. Stan projektowany

Zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na remoncie pomieszczeń dydaktyczno - zapleczych wraz z sanitariatami dziecięcymi oraz opracowaniu nowej technologii zaplecza gastronomicznego przedszkola, co będzie wiązało się z częściową przebudową wnętrza.

Planuje się także wydzielenie nowego węzła higieniczno - sanitarnego przy sali dydaktycznej.

### 3. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

- powierzchnia użytkowa 1911,43 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia zabudowy 1125,10m<sup>2</sup>,
- wysokość całkowita 8,95m,
- kondygnacji naziemnych II,
- kondygnacji podziemnych I

| Lp.                                        | Podst             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>1 I ETAP</b>                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| <b>1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIA</b> |                   |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2                                                                                                                                 | szt.           |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0353-07</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>przyziemie</b> | 7                                                                                                                                                                                | szt.           | 7.000        |                 |
|                                            | <b>piętro</b>     | 8                                                                                                                                                                                | szt.           | 8.000        |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 2                                          | <b>KNR-W 4-01</b> | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0346-03</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>przyziemie</b> | 3.20*1.73                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 5.536        |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.536</b>    |
| 3                                          | <b>KNR 4-04</b>   | Demontaż ściany szkieletowej na konstrukcji drewnianej, poszytej płytami pilśniowymi                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0404-07</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          |                   | 2.10*(3.53+3.49)                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 14.742       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.742</b>   |
| 4                                          | <b>KNR-W 4-01</b> | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie otworów drzwiowych                                                                         | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0348-02</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>analogia</b>   | 0.07*2.05*[0.27*(2+2+2+1+2+2+2+1)+0.12*(1+1)]                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.577        |                 |
|                                            | <b>przyziemie</b> | 0.07*2.05*[0.26*(2+2+2+2+1)+0.12*(1+1)]                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.370        |                 |
|                                            | <b>piętro</b>     |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.947</b>    |
| 5                                          | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad                                                                                                                              | szt.           |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0353-14</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          |                   | poz.57/2.0                                                                                                                                                                       | szt.           | 12.571       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.571</b>   |
| 6                                          | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie bruzd pochyłych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu zamontowania pochwyty na klatce schodowej                                       | m              |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0344-06</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          |                   | poz.57                                                                                                                                                                           | m              | 25.142       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.142</b>   |
| 7                                          | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie strzępi w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                            | m              |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0334-05</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          |                   | 3.20*3                                                                                                                                                                           | m              | 9.600        |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.600</b>    |
| 8                                          | <b>KNR-W 4-01</b> | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni ścian do renowacji<br>R = 0,2<br>1427.948 | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0701-02</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          |                   |                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1427.948     |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1427.948</b> |
| 9                                          | <b>KNR 4-01</b>   | Przecieranie istniejących tynków wewn. z sufitów z zeszkrob.farby                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0713-01</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          |                   | 81.51+241.9+325.75                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 649.160      |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>649.160</b>  |
| 10                                         | <b>KNR 4-04</b>   | Rozebranie drewnianych podłóg na wpust                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0405-03</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>przyziemie</b> | 67.78+68.07                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 135.850      |                 |
|                                            | <b>piętro</b>     | 69.22+68.07                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 137.290      |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>273.140</b>  |
| 11                                         | <b>KNR 4-04</b>   | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0504-03</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>przyziemie</b> | 5.70*2.24*2+1.25*2.25*2                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 31.161       |                 |
|                                            | <b>piętro</b>     | 5.70*2.25*2+1.25*2.25*2                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 31.275       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.436</b>   |
| 12                                         | <b>KNR 4-04</b>   | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0504-06</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>przyziemie</b> | 241.9-31.161                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 210.739      |                 |
|                                            | <b>piętro</b>     | 325.75-31.275                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 294.475      |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>505.214</b>  |
| 13                                         | <b>KNR 13-23</b>  | Rozebranie oblicowań ścian z płytek                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1.                                       | <b>0107-05</b>    |                                                                                                                                                                                  |                |              |                 |
| 1                                          | <b>przyziemie</b> | 1.60*2*(7.22+2*2.24)*2                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 74.880       |                 |
|                                            | <b>piętro</b>     | 1.60*2*(7.22+2*2.24)*2                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 74.880       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>149.760</b>  |

| Lp.                                       | Podst                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.                                                       | Poszcz                                    | Razem           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| 14<br>d.1.<br>1                           | <b>KNR 4-04</b><br><b>1102-04</b>   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km<br><br>poz.1*0.25*2.0*0.09+poz.2*0.15+poz.3*0.10+poz.4+0.5+poz.6*0.25*0.12+poz.7*0.12*0.05+poz.8*0.03*20%+poz.9*0.02+poz.10*0.05+poz.11*0.03+poz.12*0.02+poz.13*0.03 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                       | <br><br>56.917                            |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>56.917</b>   |
| 15<br>d.1.<br>1                           | <b>KNR 4-04</b><br><b>1102-05</b>   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - do 10km<br>Krotność = 9<br>poz.14                                                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                       | <br><br>56.917                            |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>56.917</b>   |
| <b>1.2 ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                           |                 |
| <b>1.2. Ściany</b>                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                           |                 |
| 16<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0306-02</b> | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian<br><br>piętro                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>27.472                            |                 |
|                                           |                                     | 3.20*(5.88+0.30+3.53)-(0.90*2.0*2)                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>27.472</b>   |
| 17<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR 9-10</b><br><b>0158-01</b>   | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych<br>piętro                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>7.232                             |                 |
|                                           |                                     | 3.20*2.26                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>7.232</b>    |
| 18<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0705-04</b> | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - naprawa miejsc po wykutych ścianach działowych<br>3.20*2                                                                              | m<br><br>m                                                 | <br><br>6.400                             |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>6.400</b>    |
| 19<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0710-02</b> | Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>poz.8*20%+poz.16+poz.17                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>320.294                           |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>320.294</b>  |
| 20<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR 2</b><br><b>0805-01</b>      | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej<br><br>przyziemie<br>piętro                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>59.147<br><br>59.147              |                 |
|                                           |                                     | [2.05*(5.77+2*0.28+0.22+2.03+0.18+0.54+0.63+2*1.26+2*2.26+2*0.20)-2*0.80*2.0-0.90*2.0-0.90*1.15]*2                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     | [2.05*(5.77+2*0.28+0.22+2.03+0.18+0.54+0.63+2*1.26+2*2.26+2*0.20)-2*0.80*2.0-0.90*2.0-0.90*1.15]*2                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>118.294</b>  |
| 21<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR K-04</b><br><b>0109-02</b>   | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm<br><br>kl.sch. nr 1                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>38.978                            |                 |
|                                           |                                     | 1.50*(2.73+1.50*2+1.3*3.53+2.75+5.66+0.62*1.3+1.50)-1.50*0.90*3+1.50*(1.30*3.20+2.79+2.50)-1.50*0.90*2                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>38.978</b>   |
| 22<br>d.1.<br>2.1                         | <b>NNRNKB</b><br><b>202 2013-01</b> | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach<br><br>poz.8+poz.16+poz.17-(poz.20+poz.21)                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>1305.380                          |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>1305.380</b> |
| 23<br>d.1.<br>2.1                         | <b>NNRNKB</b><br><b>202 2020-01</b> | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach<br><br>piwnica<br>przyziemie<br>piętro                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.660<br><br>47.576<br><br>62.533 |                 |
|                                           |                                     | 0.38*[(1.8+2*0.85)*2]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     | 0.38*[(1.80+2*2.20)*8+(0.88+2*0.56)*3+(0.80+2*2.20)*3+(0.98+2*2.20)+(0.90+2*1.76)*11]                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     | 0.38*[(1.80+2*2.20)*8+(0.88+2*0.56)*2*3+(0.90+2*1.76)*12+(1.80+2*2.22)*4+(1.80+2*2.22)*4]                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                           |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>112.769</b>  |
| 24<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR 2</b><br><b>0904-03</b>      | Przygotowanie podłoża pod malowanie - ręczne gruntowanie<br><br>poz.22+poz.23                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>1418.149                          |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>1418.149</b> |
| 25<br>d.1.<br>2.1                         | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1510-03</b> | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor<br><br>poz.22                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>1305.380                          |                 |
|                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            | <b>RAZEM</b>                              | <b>1305.380</b> |

| Lp.                  | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                      | j.m.                                                                     | Poszcz                               | Razem          |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| 26<br>d.1.<br>2.1    | <b>KNR-W 2-02<br/>1510-03</b> | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - na biało<br><br>poz.23                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>112.769                      | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>112.769</b> |
| 27<br>d.1.<br>2.1    | <b>KNNR 7<br/>0703-02</b>     | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - zabudowa kabin WC z systemowych płyt laminowanych gr. 18mm<br><br>przyziemie<br>piętro | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>8.632<br>12.438              | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>21.070</b>  |
| 28<br>d.1.<br>2.1    | <b>KNR 4-01<br/>0322-02</b>   | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br><br>19+26                                                                                                    | szt.<br><br>szt.                                                         | <br><br>45.000                       | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>45.000</b>  |
| <b>1.2. Posadzki</b> |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          |                                      |                |
| <b>2</b>             |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          |                                      |                |
| 29<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-03</b> | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny<br><br>piwnica<br>przyziemie<br>piętro                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81.510<br>241.900<br>325.750 | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>649.160</b> |
| 30<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-01</b> | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko<br><br>poz.29                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>649.160                      | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>649.160</b> |
| 31<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNR-W 2-02<br/>0606-01</b> | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br><br>piwnica                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>81.510                       | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>81.510</b>  |
| 32<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNR-W 2-02<br/>0608-03</b> | Izolacje z płyt styropianowych "tłumiących kroki" gr. 2 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br><br>przyziemie<br>piętro                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>241.900<br>325.750           | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>567.650</b> |
| 33<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNR-W 2-02<br/>1104-01</b> | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro<br><br>poz.32                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>567.650                      | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>567.650</b> |
| 34<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNR-W 2-02<br/>1104-03</b> | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm<br><br>poz.32                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>567.650                      | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>567.650</b> |
| 35<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNNR 2<br/>1208-01</b>     | Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych i wykładziny<br><br>poz.32                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>567.650                      | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>567.650</b> |
| 36<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNNR 2<br/>1208-02</b>     | Samopoziomujące masy szpachlowe pod płytki z kamieni sztucznych - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm<br>Krotność = 3<br>parter<br>I piętro              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>30.380<br>50.040             | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>80.420</b>  |
| 37<br>d.1.<br>2.2    | <b>KNNR 2<br/>1208-02</b>     | Samopoziomujące masy szpachlowe pod wykładziny podłogowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm<br>Krotność = 8<br>piwnica<br>parter<br>I piętro          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>81.510<br>211.520<br>275.710 | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>568.740</b> |
| 38<br>d.1.<br>2.2    | <b>NNRNKB<br/>202 1118-10</b> | (z.IV) Posadzki jednobarwne z płytek o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej<br><br>parter<br>I piętro                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>48.450<br>62.460             | <br><br>       |
|                      |                               |                                                                                                                                                                        |                                                                          | <b>RAZEM</b>                         | <b>110.910</b> |

| Lp.                                     | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                   | Poszcz                     | Razem          |
|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| 39<br>d.1.<br>2.2                       | <b>NNRNKB<br/>202 1122-05</b> | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej<br><br>poz.38*1.16                                                                                                                                      | m<br><br>m                                             | <br><br>128.656            | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>128.656</b> |
| 40<br>d.1.<br>2.2                       | <b>NNRNKB<br/>202 1118-10</b> | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek o wym. 30x60 cm luzem na zaprawie klejowej - klatki schodowe<br><br><b>kl. sch. 1</b> 10.24+8.37+1.4*0.145*(4+11+11+12)                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>26.324             | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>26.324</b>  |
| 41<br>d.1.<br>2.2                       | <b>NNRNKB<br/>202 1122-05</b> | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej<br><br>poz.40*1.16                                                                                                                                      | m<br><br>m                                             | <br><br>30.536             | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>30.536</b>  |
| 42<br>d.1.<br>2.2                       | <b>KNR 2-02<br/>1112-05</b>   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm - wykładzina dywanowa<br>R = 1,2<br>M = 1,2<br>30.54*2<br>30.54+21.24                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>61.080<br>51.780   | <br><br>       |
|                                         | <b>parter<br/>I piętro</b>    |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>112.860</b> |
| 43<br>d.1.<br>2.2                       | <b>KNR 2-02<br/>1112-05</b>   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm - elastyczna wykładzina heterogeniczna<br><br><b>piwnica</b> 32.89+15.96+32.66                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>81.510             | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>81.510</b>  |
| 44<br>d.1.<br>2.2                       | <b>KNR 2-02<br/>1112-05</b>   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm - elastyczna wykładzina heterogeniczna<br>R = 1,2<br>M = 1,3<br>36.36+67.78+11.0+68.07-30.54*2<br>55.12+54.62+7.89+69.22+68.07-(30.54*2+21.24) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>122.130<br>172.600 | <br><br>       |
|                                         | <b>parter<br/>I piętro</b>    |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>294.730</b> |
| 45<br>d.1.<br>2.2                       | <b>KNR 2-02<br/>1112-09</b>   | Posadzki z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin<br><br>poz.43+poz.44                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>376.240            | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>376.240</b> |
| 46<br>d.1.<br>2.2                       | <b>KNR 2-02<br/>1113-07</b>   | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwa przypodłogowa (wyobleniowa)<br><br>(poz.42+poz.43+poz.44)*1.16                                                                                                                              | m<br><br>m                                             | <br><br>567.356            | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>567.356</b> |
| <b>1.2. Sufity</b>                      |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                            |                |
| <b>3</b>                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                            |                |
| 47<br>d.1.<br>2.3                       | <b>KNR-W 4-01<br/>0705-04</b> | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - naprawa miejsc po wykutych ścianach działowych<br>1.73             | m<br><br>m                                             | <br><br>1.730              | <br><br>       |
|                                         | <b>przyziemie</b>             |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>1.730</b>   |
| 48<br>d.1.<br>2.3                       | <b>KNR-W 4-01<br/>0710-14</b> | Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>poz.29*20%    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>129.832            | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>129.832</b> |
| 49<br>d.1.<br>2.3                       | <b>NNRNKB<br/>202 2015-01</b> | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach<br><br>poz.29                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>649.160            | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>649.160</b> |
| 50<br>d.1.<br>2.3                       | <b>KNNR 2<br/>0904-03</b>     | Przygotowanie podłoża pod malowanie - ręczne gruntowanie<br><br>poz.49                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>649.160            | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>649.160</b> |
| 51<br>d.1.<br>2.3                       | <b>KNR-W 2-02<br/>1510-03</b> | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br><br>poz.49                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>649.160            | <br><br>       |
|                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | <b>RAZEM</b>               | <b>649.160</b> |
| <b>1.2. Stolarka okienna i drzwiowa</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                            |                |
| <b>4</b>                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                            |                |

| Lp.                                   | Podst                                                                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                     | j.m.                                                                 | Poszcz                        | Razem          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 52<br>d.1.<br>2.4                     | <b>NNRNKB</b><br><b>202 1025-03</b><br><b>O1 (fix)</b>                              | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCV, szklenie szłem bezpiecznym, kolor analogiczny do stolarki okiennej zewnętrznej złoty dąb<br>0.90*1.15*5                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>5.175                     | <br>5.175      |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>5.175</b>   |
| 53<br>d.1.<br>2.4                     | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0320-02</b>                                                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł<br>4                                                                                                 | szt.<br>szt.                                                         | <br>4.000                     | <br>4.000      |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>4.000</b>   |
| 54<br>d.1.<br>2.4                     | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0320-03</b>                                                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł<br>1.02*2.05*14                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>29.274                    | <br>29.274     |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>29.274</b>  |
| 55<br>d.1.<br>2.4                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1022-05</b><br><b>D1</b><br><b>D1WC</b><br><b>D2WC</b>      | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - ramiak drewniany obłożony płytami HDF<br>1.02*2.05*8<br>1.02*2.05*6<br>0.92*2.05*4           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>16.728<br>12.546<br>7.544 | <br>36.818     |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>36.818</b>  |
| 56<br>d.1.<br>2.4                     | <b>analiza indywidualna</b><br><b>piwnica</b><br><b>przysiemie</b><br><b>piętro</b> | Żaluzje kasetowe z atestem higienicznym i niepalności<br>1.8*0.85*2<br>1.80*2.20*8+0.88*1*3*0.56+0.80*2.20*3+0.98*2.20+0.90*1.76*11<br>1.80*2.20*8+2*3*0.88*0.56+0.90*1.76*12+1.80*2.22*4+1.80*2.22*4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.060<br>58.018<br>85.613 | <br>146.691    |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>146.691</b> |
| <b>1.3 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b> |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                               |                |
| 57<br>d.1.<br>3                       | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1208-03</b>                                                 | Pochwyty na wspornikach stalowe malowane proszkowo - na wys. 75 i 90 cm fi 51/4<br>1.3*(3.4*2+3.4+1.4+3.87*2)                                                                                         | m<br>m                                                               | <br>25.142                    | <br>25.142     |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>25.142</b>  |
| 58<br>d.1.<br>3                       | <b>analiza indywidualna</b>                                                         | Siatka zabezpieczająca stalowa malowana proszkowo<br>3.26*6.71+3.2*1.4                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>26.355                    | <br>26.355     |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>26.355</b>  |
| <b>1.4 WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE</b>     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                               |                |
| 59<br>d.1.<br>4                       | <b>kalk. własna</b>                                                                 | Lustro 200x40cm wklejane<br>5                                                                                                                                                                         | szt.<br>szt.                                                         | <br>5.000                     | <br>5.000      |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>5.000</b>   |
| 60<br>d.1.<br>4                       | <b>kalk. własna</b>                                                                 | Lustro 60x60 wklejane<br>2                                                                                                                                                                            | szt.<br>szt.                                                         | <br>2.000                     | <br>2.000      |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>2.000</b>   |
| 61<br>d.1.<br>4                       | <b>kalk. własna</b>                                                                 | Dozownik mydła w płynie<br>22                                                                                                                                                                         | szt.<br>szt.                                                         | <br>22.000                    | <br>22.000     |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>22.000</b>  |
| 62<br>d.1.<br>4                       | <b>kalk. własna</b>                                                                 | Pojemnik na papier toaletowy<br>11                                                                                                                                                                    | szt.<br>szt.                                                         | <br>11.000                    | <br>11.000     |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>11.000</b>  |
| 63<br>d.1.<br>4                       | <b>kalk. własna</b>                                                                 | Pojemnik na odpadki<br>6                                                                                                                                                                              | szt.<br>szt.                                                         | <br>6.000                     | <br>6.000      |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>6.000</b>   |
| 64<br>d.1.<br>4                       | <b>kalk. własna</b>                                                                 | Pojemnik na ręczniki papierowe<br>2                                                                                                                                                                   | szt.<br>szt.                                                         | <br>2.000                     | <br>2.000      |
|                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                      | <b>RAZEM</b>                  | <b>2.000</b>   |
| 65<br>d.1.<br>4                       | <b>kalk. własna</b>                                                                 | Półka w płyty laminowanej gr. 36mm wym. 10x30x3,6mm<br>5                                                                                                                                              | szt.<br>szt.                                                         | <br>5.000                     | <br>5.000      |

| Lp.                                        | Podst             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 66                                         |                   | Wieszak na ręczniki listwa (30 szt.)                                                                                                                                 | szt            |              |                 |
| d.1.                                       | kalk. własna      |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 4                                          |                   | 5                                                                                                                                                                    | szt            | 5.000        |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| <b>2 II ETAP</b>                           |                   |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| <b>2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIA</b> |                   |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 67                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2                                                                                                                     | szt.           |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0353-07</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          | przyziemie        | 9                                                                                                                                                                    | szt.           | 9.000        |                 |
|                                            | piętro            | 6                                                                                                                                                                    | szt.           | 6.000        |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 68                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0346-03</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          | piwnica           | 2.11*(4.86+1.68)+2.72*1.24                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 17.172       |                 |
|                                            | przyziemie        | 3.20*(0.88+0.66+1.62+1.27+0.30+0.88+1.97+0.24+2.79+0.26+1.53+0.87+1.73)                                                                                              | m <sup>2</sup> | 48.000       |                 |
|                                            | piętro            | 3.20*(1.34+2.61+2.37+1.31+1.39+0.29+0.29)                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 30.720       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>95.892</b>   |
| 69                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie otworów drzwiowych                                                             | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0348-02</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          | analogia          | 0.07*2.05*[0.27*(2)+0.12*(2)]                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.112        |                 |
|                                            | przyziemie        | 0.07*2.05*[0.26*(2+2)+0.12*(1)]                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.166        |                 |
|                                            | piętro            |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.278</b>    |
| 70                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych                       | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0331-03</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          | piwnica           | 0.28*1.02*2.05*6+0.28*0.58*2.05                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 3.846        |                 |
|                                            | przyziemie        | 0.28*1.02*2.05+0.10*1.02*2.05                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.795        |                 |
|                                            | piętro            | 0.26*1.02*2.05+0.31*(0.92*2.05+1.19*3.20+0.85*2.10)+0.13*0.92*2.05+0.12*1.02*2.05                                                                                    | m <sup>3</sup> | 3.358        |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.999</b>    |
| 71                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad                                                                                                                  | szt.           |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0353-14</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          |                   | poz.131/2.0                                                                                                                                                          | szt.           | 12.571       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.571</b>   |
| 72                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie bruzd pochyłych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu zamontowania pochwyty na klatce schodowej                           | m              |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0344-06</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          |                   | poz.131                                                                                                                                                              | m              | 25.142       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.142</b>   |
| 73                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykucie strzępi w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                | m              |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0334-05</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          |                   | 2.20*13+3.20*9+3.20*17                                                                                                                                               | m              | 111.800      |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>111.800</b>  |
| 74                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł                                                                                        | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0314-02</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          |                   | 0.28*0.20*(2*1.45+2.80)                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.319        |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.319</b>    |
| 75                                         | <b>KNR-W 4-01</b> | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni ścian do renowacji<br>R = 0,2 | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0701-02</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          |                   | 1606.012                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1606.012     |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>1606.012</b> |
| 76                                         | <b>KNR 4-01</b>   | Przecieranie istniejących tynków wewn. z sufitów z zeszkrob.farby                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0713-01</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          |                   | 122.58+256.2+351.53                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 730.310      |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>730.310</b>  |
| 77                                         | <b>KNR 4-04</b>   | Rozebranie drewnianych podłóg na wpust                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2.                                       | <b>0405-03</b>    |                                                                                                                                                                      |                |              |                 |
| 1                                          | przyziemie        | 68.46                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 68.460       |                 |
|                                            | piętro            | 68.63                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 68.630       |                 |
|                                            |                   |                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>137.090</b>  |