

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| 45000000-7  | Roboty budowlane                                 |
| 45111100 -9 | Roboty w zakresie burzenia                       |
| 45216113 -9 | Roboty budowlane w zakresie budynków więziennych |
| 45262500-6  | Roboty murarskie i murowe                        |
| 45410000-4  | Tynkowanie                                       |
| 45421110 -8 | Instalowanie ram drzwiowych i okiennych          |
| 45431000-7  | Kładzenie płytek                                 |
| 45442100-8  | Roboty malarskie                                 |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa cel mieszkalnych z wydzieleniem kąpoków sanitarnych w pawilonie C w Areszcie Śledczym w Katowicach. ROBOTY BUDOWLANE POZOSTAŁE DO UKOŃCZENIA BUDOWY

ADRES INWESTYCJI: Mikołowska 10A

NAZWA INWESTORA: Areszt Śledczy w Katowicach

ADRES INWESTORA: ul.Mikołowska 10A

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Franciszek Kolarczyk

DATA OPRACOWANIA: 08.07.2026 R

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

08.07.2026 R

## Zestawienie robocizny

| Lp.   | Nazwa                   | j.m. | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------|------|----------|------------|---------|
| 1     | Betoniarz II            | r-g  | 0,0303   | 0,00       | 0,00    |
| 2     | Cieśla II               | r-g  | 5,5630   | 0,00       | 0,00    |
| 3     | Malarz II               | r-g  | 283,0635 | 0,00       | 0,00    |
| 4     | Murarz II               | r-g  | 61,9169  | 0,00       | 0,00    |
| 5     | Murarz III              | r-g  | 0,8707   | 0,00       | 0,00    |
| 6     | Posadzkarz-plytkarz II  | r-g  | 12,8072  | 0,00       | 0,00    |
| 7     | Posadzkarz-plytkarz III | r-g  | 532,9904 | 0,00       | 0,00    |
| 8     | R o b o c i z n a       | r-g  | 30,1392  | 0,00       | 0,00    |
| 9     | Robotnicy budowlani I   | r-g  | 435,9574 | 0,00       | 0,00    |
| 10    | Robotnicy budowlani II  | r-g  | 6,5751   | 0,00       | 0,00    |
| 11    | Tynkarz II              | r-g  | 3,2512   | 0,00       | 0,00    |
| 12    | Tynkarz III             | r-g  | 50,2411  | 0,00       | 0,00    |
| 13    | robotnicy               | r-g  | 25,6680  | 0,00       | 0,00    |
| 14    | robotnicy               | r-g  | 5,6550   | 0,00       | 0,00    |
| RAZEM |                         |      |          |            | 0,00    |

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**

## Obmiar

| Lp.            | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| <b>OBMIAR:</b> |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |                |
| 1              |                    |                 | <b>Przebudowa cel I piętra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |                |
| 1 d.1          | KNR 401 0811-0700  |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |              |                |
|                |                    |                 | 21,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 21,010       |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>21,010</b>  |
| 2 d.1          | KNR 401 0711-0201  |                 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2                                                                                                                                                 | m2   |              |                |
|                |                    |                 | $[(1,26 * 2,86 - 0,8 * 2) * 2] + [2,4 * 12 * 0,2 + [2,4 * 2 + 1,91 * 2] * 0,29 + [2,4 * 2 + 1,91 * 2] * 0,42 + [2,4 * 2 + 2,09 * 2] * 0,27] - 3,95$                                                                                                                                                               | m2   | 14,362       |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14,362</b>  |
| 3 d.1          | KNRw 202 2004-0100 |                 | Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 50-01.                                                                                                                                                                              | m2   |              |                |
|                |                    |                 | $[0,82 * 2 * 2 + 0,81 * 2]$                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 4,900        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,900</b>   |
| 4 d.1          | KNR 401 0320-0200  |                 | Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |              |                |
|                |                    |                 | [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,000        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 5 d.1          |                    |                 | Analiza własna: - Dostawa ościeżnicy stalowej i skrzydła łazienkowego 80x200cm wraz z montażem klamek i szyldów                                                                                                                                                                                                   | kpl  |              |                |
|                |                    |                 | [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl  | 1,000        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 6 d.1          | KNR 401 0354-0400  |                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Analogia wykucie okien drewnianych                                                                                                                                                                                                                    | szt. |              |                |
|                |                    |                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt. | 6,000        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>   |
| 7 d.1          | KNR 401 0318-0100  |                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 1,0 m2 Okna 90x105                                                                                                                                                                                                      | szt. |              |                |
|                |                    |                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt. | 2,000        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 8 d.1          | KNR 401 0318-0200  |                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2. Okna 90x170                                                                                                                                                                                                     | szt. |              |                |
|                |                    |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt. | 4,000        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>   |
| 9 d.1          |                    |                 | Analiza własna: - Dostawa okien drewnianych dębowych 90x105 wg rys nr 11                                                                                                                                                                                                                                          | szt. |              |                |
|                |                    |                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt. | 2,000        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 10 d.1         |                    |                 | Analiza własna: - Dostawa okien drewnianych dębowych 90x170 wg rys nr 12                                                                                                                                                                                                                                          | szt. |              |                |
|                |                    |                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt. | 4,000        |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>   |
| 11 d.1         | KNR 401 1202-0800  |                 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |              |                |
|                |                    |                 | $[9,34 + 4,4 + 12,49] + [[(1,26 + 3,24) * 2 * 2,86 - 2,09 * 2,4] * 2 + [2,4 * 2 + 2,09] * 0,27] + [(1,36 + 3,24) * 2 * 2,86] + [(1,36 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 * 2 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4] + [(1,91 + 2,4 * 2) * [0,29 + 0,42] - 1,14 * 2,0 * 2]$ | m2   | 155,968      |                |
|                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>155,968</b> |
| 12 d.1         | KNR 401 1208-0200  |                 | Ługowanie farby z tynków ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |              |                |

## Obmiar

| Lp.    | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|        |                    |                 | 1,14 * 2,0 * 2 + 0,46 * 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 5,480   |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 5,480   |
| 13 d.1 | KNR 401 0322-0200  |                 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                                               | szt. |         |         |
|        |                    |                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt. | 6,000   |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 6,000   |
| 14 d.1 | KNRu 202 1134-0100 |                 | Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi - posadzki                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |         |
|        |                    |                 | [9,34 + 4,4 + 12,49]                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 26,230  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 26,230  |
| 15 d.1 | KNRu 202 1130-0101 |                 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - posadzki                                                                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|        |                    |                 | [9,34 + 4,4 + 12,49]                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 26,230  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 26,230  |
| 16 d.1 | KNRu 202 2805-0501 |                 | Posadzki jednobarwne w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej , grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm.                                                                                                                                            | m2   |         |         |
|        |                    |                 | [9,34 + 4,4 + 12,49]                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 26,230  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 26,230  |
| 17 d.1 | KNRu 202 2809-0201 |                 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30 na zaprawie klejowej , w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2.                                                                                                                                                                                             | m    |         |         |
|        |                    |                 | $[[[1,26 + 3,24] * 2 - 2,09] * 2 + 0,27 * 2] + [[1,66 + 3,24] * 2 + [1,31 + 3,24] * 2 + [1,26 + 3,24] * 2 + [1,34 + 3,24] * 2 - 1,91 * 4 + 0,29 * 2 + 0,42 * 2]$                                                                                                                                                  | m    | 45,200  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 45,200  |
| 18 d.1 | KNRu 202 1134-0200 |                 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - ściany i sufit                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $[9,34 + 4,4 + 12,49] + [[[1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,09 * 2,4] * 2 + [2,4 * 2 + 2,09] * 0,27] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 * 2 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4] + [[1,91 + 2,4 * 2] * [0,29 + 0,42] - 1,14 * 2,0 * 2]$ | m2   | 155,968 |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 155,968 |
| 19 d.1 | KNRu 202 2802-0501 |                 | Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. - łazienka                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $[[1,14 + 1,26] * 2 * 2,0 - 0,8 * 2]$                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 8,000   |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 8,000   |
| 20 d.1 | KNR 401 1204-0800  |                 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku                                                                                                                                                                                                                            | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $[9,34 + 4,4 + 12,49] + [[[1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,09 * 2,4] * 2 + [2,4 * 2 + 2,09] * 0,27] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 * 2 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4] + [[1,91 + 2,4 * 2] * [0,29 + 0,42] - 8,0]$            | m2   | 152,528 |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 152,528 |
| 21 d.1 | KNR 401 1204-0100  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |         |
|        |                    |                 | [9,34 + 4,4 + 12,49]                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 26,230  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 26,230  |
| 22 d.1 | KNR 401 1204-0200  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |         |         |

| Lp.    | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|        |                    |                 | $[[[1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,09 * 2,4] * 2 + [2,4 * 2 + 2,09] * 0,27] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4 * 2 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,91 * 2,4] + [[1,91 + 2,4 * 2] * [0,29 + 0,42] - 8,0]$ | m2   | 126,298 |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 126,298 |
| 23 d.1 | KNR 401 1206-0201  |                 | Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową bez szpachlowania. Analogia dwukrotne lakierowanie lamperii lakierem bezbarwnym lamperyjnym                                                                                                                 | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $[[[1,26 + 3,24] * 2 * 2,0 - 2,09 * 2,0] * 2 + [2,0 * 2] * 0,27] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,0] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,0 - 1,91 * 2,0 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,0 - 1,91 * 2,0 * 2 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,0 - 1,91 * 2,0] + [[2,0 * 2] * [0,29 + 0,42] - 8,0]$                    | m2   | 81,400  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 81,400  |
| 24 d.1 | KNR 401 0108-1100  |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                                                                               | m3   |         |         |
|        |                    |                 | $[0,6223 + 4,609 + 26,23 * 0,03 + 0,9 * 1,05 * 2 * 0,04 + 0,9 * 1,7 * 4 * 0,04] - 4,8178$                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,5208  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,5208  |
| 25 d.1 | KNR 401 0108-1200  |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 15 km<br>Krotność = 15                                                                                                                                                                   | m3   |         |         |
|        |                    |                 | 1,5208                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,5208  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,5208  |
| 26 d.1 |                    |                 | Analiza własna: - Opłata za utylizację odpadów                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |         |         |
|        |                    |                 | $[0,6223 + 4,609 + 26,23 * 0,03 + 0,9 * 1,05 * 2 * 0,04 + 0,9 * 1,7 * 4 * 0,04] - 4,8178$                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,5208  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,5208  |
| 2      |                    |                 | <b>Przebudowa cel II piętra</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |         |
| 27 d.2 | KNR 401 0811-0700  |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                                                                                                                                             | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $[1,35 + 1,37]$                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 2,720   |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 2,720   |
| 28 d.2 | KNR 401 0711-0201  |                 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2                                                                                                               | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $[[1,29 * 2,86 + 1,36 * 2,86 - 0,8 * 2 * 2] * 2] + [2,4 * 0,2 * 8 + 2,33 * 2 * 0,2 + 2,52 * 2 * 0,2 + [2,4 * 2 + 1,92 * 2] * 0,43 + [2,4 * 2 + 1,63 * 2] * 0,43] - 4,40$                                                                                                        | m2   | 17,319  |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 17,319  |
| 29 d.2 | KNRw 202 2004-0100 |                 | Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 50-01.                                                                                                                                            | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $[0,82 * 2 * 2]$                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 3,280   |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,280   |
| 30 d.2 | KNR 401 0320-0200  |                 | Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2                                                                                                                                                                                                        | m2   |         |         |
|        |                    |                 | [2]                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 2,000   |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 2,000   |
| 31 d.2 |                    |                 | Analiza własna: - Dostawa ościeżnicy stalowej i skrzydła łazienkowego 80x200cm wraz z montażem klamek i szyldów                                                                                                                                                                 | kpl  |         |         |
|        |                    |                 | [2]                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl  | 2,000   |         |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 2,000   |
| 32 d.2 | KNR 401 0354-0400  |                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Analogia wykucie okien drewnianych                                                                                                                                                                                  | szt. |         |         |
|        |                    |                 | [4]                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt. | 4,000   |         |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-----------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 4,000    |
| 33<br>d.2 | KNR 401<br>0318-0100  |                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 1,0 m2 Okna 90x105                                                                                                                                          | szt. |          |          |
|           |                       |                 | [4]                                                                                                                                                                                                                                                   | szt. | 4,000    |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 4,000    |
| 34<br>d.2 |                       |                 | Analiza własna: - Dostawa okien drewnianych dębowych 90x105 wg rys nr 11                                                                                                                                                                              | szt. |          |          |
|           |                       |                 | [4]                                                                                                                                                                                                                                                   | szt. | 4,000    |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 4,000    |
| 35<br>d.2 | KNR 401<br>1202-0800  |                 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2                                                                                                                                                                     | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[7,91 + 1,35 + 1,37 + 7,71] + [(1,29 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,92] * 0,43] + [(1,36 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,63] * 0,43]$ | m2   | 111,1157 |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 111,1157 |
| 36<br>d.2 | KNR 401<br>1208-0200  |                 | Ługowanie farby z tynków ścian                                                                                                                                                                                                                        | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[(1,15 * 2 + 1,36 - 0,8) * 2,0] + [(1,13 * 2 + 1,29 - 0,8) * 2,0]$                                                                                                                                                                                   | m2   | 11,220   |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 11,220   |
| 37<br>d.2 | KNR 401<br>0322-0200  |                 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                   | szt. |          |          |
|           |                       |                 | [4]                                                                                                                                                                                                                                                   | szt. | 4,000    |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 4,000    |
| 38<br>d.2 | KNRu 202<br>1134-0100 |                 | Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi - posadzki                                                                                                                                                                                      | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[7,91 + 1,35 + 7,71 + 1,37]$                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 18,340   |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 18,340   |
| 39<br>d.2 | KNRu 202<br>1130-0101 |                 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - posadzki                                                                                                                                             | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[7,91 + 1,35 + 7,71 + 1,37]$                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 18,340   |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 18,340   |
| 40<br>d.2 | KNRu 202<br>2805-0501 |                 | Posadzki jednobarwne w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej , grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm.                                                                                | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[7,91 + 1,35 + 7,71 + 1,37]$                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 18,340   |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 18,340   |
| 41<br>d.2 | KNRu 202<br>2809-0201 |                 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30 na zaprawie klejowej , w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2.                                                                                                                                 | m    |          |          |
|           |                       |                 | $[(1,29 + 3,24) * 2 - 1,92 + [1,34 + 3,24] * 2 - 1,92 + 0,43 * 2] + [(1,36 + 3,24) * 2 - 1,63 + [1,26 + 3,24] * 2 - 1,63 + 0,43 * 2]$                                                                                                                 | m    | 31,040   |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 31,040   |
| 42<br>d.2 | KNRu 202<br>1134-0200 |                 | Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi - ściany i sufity                                                                                                                                                                               | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[7,91 + 1,35 + 1,37 + 7,71] + [(1,29 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,92] * 0,43] + [(1,36 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,63] * 0,43]$ | m2   | 111,1157 |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 111,1157 |
| 43<br>d.2 | KNRu 202<br>2802-0501 |                 | Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. - łazienka                                                                                             | m2   |          |          |

| Lp.      | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|----------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|          |                   |                 | $[[1,13 + 1,29] * 2 * 2,0 - 0,8 * 2] + [[1,15 + 1,36] * 2 * 2,0 - 0,8 * 2]$                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 16,520  |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 16,520  |
| 44 d.2   | KNR 401 1204-0800 |                 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku                                                                                                                                                                                                        | m2   |         |         |
|          |                   |                 | $[7,91 + 1,35 + 1,37 + 7,71] + [[1,29 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,92] * 0,43] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,63] * 0,43] + [- 16,52]$                             | m2   | 94,5957 |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 94,5957 |
| 45 d.2   | KNR 401 1204-0100 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|          |                   |                 | $[7,91 + 1,35 + 1,37 + 7,71]$                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 18,340  |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 18,340  |
| 46 d.2   | KNR 401 1204-0200 |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |         |
|          |                   |                 | $[[1,29 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,92 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,92] * 0,43] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,63 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,63] * 0,43] + [[1,29 * 2,86 - 0,8 * 2] * 2 + [1,36 * 2,86 - 0,8 * 2] * 2 - 16,52]$ | m2   | 85,0137 |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 85,0137 |
| 47 d.2   | KNR 401 1206-0201 |                 | Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową bez szpachlowania. Analogia dwukrotne lakierowanie lamperii lakierem bezbarwnym lamperyjnym                                                                                                                               | m2   |         |         |
|          |                   |                 | $[[1,29 + 3,24] * 2 * 2,0 - 1,92 * 2,0 + [1,34 + 3,24] * 2 * 2,0 - 1,92 * 2,0 + [2,0 * 2] * 0,43] + [[1,36 + 3,24] * 2 * 2,0 - 1,63 * 2,2 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,0 - 1,63 * 2,0 + [2,0 * 2] * 0,43] + [1,36 * 2,0 * 2 - 0,8 * 2 * 2 + 1,29 * 2,0 * 2 - 0,8 * 2 * 2 - 16,52]$                 | m2   | 49,434  |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 49,434  |
| 48 d.2   | KNR 401 0108-1100 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                                                                                             | m3   |         |         |
|          |                   |                 | $[0,4171 + 3,6636 + 18,34 * 0,03 + 0,9 * 1,05 * 4 * 0,04] - 4,7055$                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0766  |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 0,0766  |
| 49 d.2   | KNR 401 0108-1200 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km do 15 km<br>Krotność = 15                                                                                                                                                                                 | m3   |         |         |
|          |                   |                 | 0,0766                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0766  |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 0,0766  |
| 50 d.2   |                   |                 | Analiza własna: - Opłata za utylizację odpadów                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |         |         |
|          |                   |                 | $[0,4171 + 3,6636 + 18,34 * 0,03 + 0,9 * 1,05 * 4 * 0,04] - 4,7055$                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0766  |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 0,0766  |
| <b>3</b> |                   |                 | <b>Przebudowa cel III piętra</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |
| 51 d.3   | KNR 401 0313-0200 |                 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek                                                                                                                                                                                                                 | m3   |         |         |
|          |                   |                 | $[2,54 * 0,2 * 0,29]$                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,147   |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 0,147   |
| 52 d.3   | KNR 401 0313-0400 |                 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm                                                                                                                                                                                   | m    |         |         |
|          |                   |                 | $[2,54 * 2]$                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 5,080   |         |
|          |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 5,080   |

| Lp.       | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                            | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 53<br>d.3 | KNR 401<br>0203-0200  |                 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego, ścian o grubości do 20 cm. Analogia szpałdowanie zaprawą cementową pomiędzy belką stalową nadprożową a stropem | m3   |         |         |
|           |                       |                 | [2,54 * 2 * 1 * 0,05 * 0,1]                                                                                                                                                                  | m3   | 0,025   |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 0,025   |
| 54<br>d.3 |                       |                 | Analiza własna: - Dostawa konstrukcji stalowej nadprożowej wg zestawienia stali                                                                                                              | kg   |         |         |
|           |                       |                 | [284,1 - 227,30]                                                                                                                                                                             | kg   | 56,800  |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 56,800  |
| 55<br>d.3 | KNR 401<br>0349-0400  |                 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej                                                                                                                 | m3   |         |         |
|           |                       |                 | [[1,95 * 0,31] * 2,4]                                                                                                                                                                        | m3   | 1,4508  |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1,4508  |
| 56<br>d.3 | KNR 401<br>0811-0700  |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                                                          | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,30]                                                                                                                                                                  | m2   | 17,840  |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 17,840  |
| 57<br>d.3 | KNR 401<br>0703-0200  |                 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych                                                                            | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [2,54 * 2 * 1 * 0,5]                                                                                                                                                                         | m2   | 2,540   |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 2,540   |
| 58<br>d.3 | KNR 401<br>0704-0100  |                 | Powlekanie siatki cięto ciągnionej zaprawą cementową, na ścianach i stropach                                                                                                                 | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [2,54 * 2 * 1 * 0,5]                                                                                                                                                                         | m2   | 2,540   |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 2,540   |
| 59<br>d.3 | KNR 401<br>0704-0300  |                 | Wypełnienie oczek siatki cięto ciągnionej zaprawą cementową, na ścianach i stropach                                                                                                          | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [2,54 * 2 * 5 * 0,5]                                                                                                                                                                         | m2   | 12,700  |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 12,700  |
| 60<br>d.3 | KNR 401<br>0306-0400  |                 | Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowej, grubość ścianki 1/4 cegły                                                                            | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [1,28 * 2,86 + 1,31 * 2,86 + 1,27 * 2,86 + 1,31 * 2,86 - 0,8 * 2 * 4] - 7,45                                                                                                                 | m2   | 0,9362  |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 0,9362  |
| 61<br>d.3 | KNR 401<br>0711-0201  |                 | Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawą cem wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoże z cegły, pustak. ceram. gazo i pianobet. jedno miejsce 2m2                   | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [[1,28 * 2,86 + 1,31 * 2,86 + 1,27 * 2,86 + 1,31 * 2,86 - 0,8 * 2 * 4] * 2] + [2,4 * 0,2 * 20 + 2,54 * 2 * 0,2 * 5 + [2,4 * 2 + 1,94 * 2] * [0,43 + 0,44 + 0,28 + 0,29 + 0,31]] - 9,5        | m2   | 37,1424 |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 37,1424 |
| 62<br>d.3 | KNRw 202<br>2004-0100 |                 | Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 50-01.                                                         | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [0,82 * 2 * 5]                                                                                                                                                                               | m2   | 8,200   |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 8,200   |
| 63<br>d.3 | KNR 401<br>0320-0200  |                 | Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2                                                                                                                     | m2   |         |         |
|           |                       |                 | [4]                                                                                                                                                                                          | m2   | 4,000   |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 4,000   |
| 64<br>d.3 |                       |                 | Analiza własna: - Dostawa ościeżnicy stalowej i skrzydła łazienkowego 80x200cm wraz z montażem klamek i szyldów                                                                              | kpl  |         |         |
|           |                       |                 | [4]                                                                                                                                                                                          | kpl  | 4,000   |         |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                              |      | RAZEM   | 4,000   |



| Lp.    | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|--------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 65 d.3 | KNR 401 0354-0400  |                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Analogia wykucie okien drewnianych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt. |          |          |
|        |                    |                 | [10]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt. | 10,000   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 10,000   |
| 66 d.3 | KNR 401 0318-0100  |                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 1,0 m2 Okna 90x105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt. |          |          |
|        |                    |                 | [10]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt. | 10,000   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 10,000   |
| 67 d.3 |                    |                 | Analiza własna: - Dostawa okien drewnianych dębowych 90x105 wg rys nr 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt. |          |          |
|        |                    |                 | [10]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt. | 10,000   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 10,000   |
| 68 d.3 | KNR 401 1202-0800  |                 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |          |          |
|        |                    |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39] + [(1,34 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,44] + [(1,26 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4] + [(2,4 * 2 + 1,94) * [0,43 + 0,26]] + [(1,23 + 3,24) * 2 * 2,86 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,29 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94] + [(1,28 + 3,24) * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94 + [2,4 * 2 + 1,94] * [0,29 + 0,31]]$ | m2   | 255,3428 |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 255,3428 |
| 69 d.3 | KNR 401 1208-0200  |                 | Ługowanie farby z tynków ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |          |          |
|        |                    |                 | $[1,05 * 2 * 2,0 * 4 + [1,31 + 1,26 + 1,27 + 1,31] * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 20,700   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 20,700   |
| 70 d.3 | KNR 401 0322-0200  |                 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt. |          |          |
|        |                    |                 | [8]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt. | 8,000    |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 8,000    |
| 71 d.3 | KNRu 202 1134-0100 |                 | Gruntowanie podłogi poziomymi preparatami grutującymi - posadzki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |          |          |
|        |                    |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 45,110   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 45,110   |
| 72 d.3 | KNRu 202 1130-0101 |                 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - posadzki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |          |          |
|        |                    |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 45,110   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 45,110   |
| 73 d.3 | KNRu 202 2805-0501 |                 | Posadzki jednobarwne w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej , grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   |          |          |
|        |                    |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 45,110   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 45,110   |
| 74 d.3 | KNRu 202 2809-0201 |                 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 10x30 na zaprawie klejowej , w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |          |          |
|        |                    |                 | $[(1,34 + 3,24) * 2 - 1,94 + [1,31 + 3,24] * 2 - 1,94 + 0,44 * 2] + [(1,29 + 3,24) * 2 - 1,94 + [1,26 + 3,24] * 2 - 1,94 + [1,3 + 3,24] * 2 + 0,43 * 2 + 0,28 * 2] + [(1,23 + 3,24) * 2 + [1,3 + 3,24] * 2 - 1,94 + [1,27 + 3,24] * 2 - 1,94 + 0,29 * 2 + 0,31 * 2] + [(1,31 + 3,24) * 2 - 1,94 + [1,28 + 3,24] * 2 - 1,94 * 2 + 0,31 * 2]$                                                                                                                                                                                                                 | m    | 77,240   |          |
|        |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM    | 77,240   |

| Lp.       | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-----------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 75<br>d.3 | KNRu 202<br>1134-0200 |                 | Grunтовanie podłóży pionowych preparatami grutującymi - ściany i sufity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39] + [[1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,44] + [[1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4] + [[2,4 * 2 + 1,94] * [0,43 + 0,26]] + [[1,23 + 3,24] * 2 * 2,86 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,29 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94] + [[1,28 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94 + [2,4 * 2 + 1,94] * [0,29 + 0,31]] + [[1,31 + 1,26 + 1,27 + 1,31] * 2,86 * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 4]$            | m2   | 272,0008 |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 272,0008 |
| 76<br>d.3 | KNRu 202<br>2802-0501 |                 | Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. - łazienka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[[1,05 + 1,31] * 2 * 2,0 - 0,8 * 2 + [1,05 + 1,26] * 2 * 2,0 - 0,8 * 2] + [[1,05 + 1,27] * 2 * 2,0 - 0,8 * 2 + [1,31 + 1,05] * 2 * 2,0 - 0,8 * 2]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 31,000   |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 31,000   |
| 77<br>d.3 | KNR 401<br>1204-0800  |                 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39] + [[1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,44] + [[1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4] + [[2,4 * 2 + 1,94] * [0,43 + 0,26]] + [[1,23 + 3,24] * 2 * 2,86 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,29 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94] + [[1,28 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94 + [2,4 * 2 + 1,94] * [0,29 + 0,31]] + [[1,31 + 1,26 + 1,27 + 1,31] * 2,86 * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 4] + [- 31,0]$ | m2   | 241,0008 |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 241,0008 |
| 78<br>d.3 | KNR 401<br>1204-0100  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 45,110   |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 45,110   |
| 79<br>d.3 | KNR 401<br>1204-0200  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |          |          |
|           |                       |                 | $[[1,34 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,44] + [[1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4] + [[2,4 * 2 + 1,94] * [0,43 + 0,26]] + [[1,23 + 3,24] * 2 * 2,86 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,29 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94] + [[1,28 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94 + [2,4 * 2 + 1,94] * [0,29 + 0,31]] + [[1,31 + 1,26 + 1,27 + 1,31] * 2,86 * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 4] + [- 31,0]$                                                                  | m2   | 195,8908 |          |
|           |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 195,8908 |
| 80<br>d.3 | KNR 401<br>1206-0201  |                 | Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową bez szpachlowania. Analogia dwukrotne lakierowanie lamperii lakierem bezbarwnym lamperyjnym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |          |          |

| Lp.       | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-----------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
|           |                      |                 | $[8,07 + 1,3 + 12,57 + 1,26 + 3,98 + 7,54 + 1,37 + 7,63 + 1,39] + [(1,34 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,44] + [(1,26 + 3,24) * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,26 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2,4] + [(2,4 * 2 + 1,94) * [0,43 + 0,26]] + [(1,23 + 3,24) * 2 * 2,86 + [1,3 + 3,24] * 2 * 2,86 - 1,94 * 2 + [2,4 * 2 + 1,94] * 0,29 + [1,31 + 3,24] * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94] + [(1,28 + 3,24) * 2 * 2,86 - 2,4 * 1,94 + [2,4 * 2 + 1,94] * [0,29 + 0,31]] + [(1,31 + 1,26 + 1,27 + 1,31) * 2,86 * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 4] + [- 31,0]$ | m2   | 241,0008 |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 241,0008 |
| 81<br>d.3 | KNR 401<br>0108-1100 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |          |          |
|           |                      |                 | $[0,889 + 8,155 + 45,11 * 0,03 + 0,9 * 1,05 * 10 * 0,04] - 7,7912$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 2,9841   |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 2,9841   |
| 82<br>d.3 | KNR 401<br>0108-1200 |                 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km do 15 km<br>Krotnosc = 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |          |
|           |                      |                 | 2,9841                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 2,9841   |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 2,9841   |
| 83<br>d.3 |                      |                 | Analiza wlasna: - Oplatza za utylizacje odpadow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |          |          |
|           |                      |                 | $[0,889 + 8,155 + 45,11 * 0,03 + 0,9 * 1,05 * 10 * 0,04] - 7,7912$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 2,9841   |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 2,9841   |
| 4         |                      |                 | <b>Roboty uzupealnijace w celach 95,96,97,101,102,112,117</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          |
| 84<br>d.4 | KNR 401<br>0354-0400 |                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Analogia wykucie okien drewnianych- cele 95,96,101,102,117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt. |          |          |
|           |                      |                 | [9]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt. | 9,000    |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 9,000    |
| 85<br>d.4 | KNR 401<br>0318-0100 |                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 1,0 m2 Okna 90x105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt. |          |          |
|           |                      |                 | [7]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt. | 7,000    |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 7,000    |
| 86<br>d.4 |                      |                 | Analiza wlasna: - Dostawa okien drewnianych dębowych 90x105 wg rys nr 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt. |          |          |
|           |                      |                 | [7]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt. | 7,000    |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 7,000    |
| 87<br>d.4 | KNR 401<br>0318-0200 |                 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2. Okna 90x170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt. |          |          |
|           |                      |                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt. | 2,000    |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 2,000    |
| 88<br>d.4 |                      |                 | Analiza wlasna: - Dostawa okien drewnianych dębowych 90x170 wg rys nr 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt. |          |          |
|           |                      |                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt. | 2,000    |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 2,000    |
| 89<br>d.4 | KNR 401<br>1202-0800 |                 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |          |          |
|           |                      |                 | $[(3,30 + 1,30) * 2 * 3 + (3,45 + 1,35) * 2 + (3,45 + 1,40) * 2 + (2,50 + 2,60) * 2 + (3,40 + 1,30) * 2 + (3,34 + 4,56) * 2] * 2,85 + [(3,24 + 2,98) * 2] * 0,85$<br>$3,30 * 1,30 * 3 + 3,45 * 1,35 + 3,45 * 1,40 + 2,50 * 2,60 + 3,40 * 1,30 + 3,34 * 4,56 + 3,24 * 2,98$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 245,1290 |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 58,1631  |          |
|           |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 303,2921 |
| 90<br>d.4 | KNR 401<br>1208-0200 |                 | Ługowanie farby z tynków ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |          |          |

## Obmiar

| Lp.     | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|---------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
|         |                    |                 | $[1,05 * 2 * 2,0 * 4 + [1,31 + 1,26 + 1,27 + 1,31] * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4]$                                                                                              | m2   | 20,700   |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 20,700   |
| 91 d.4  | KNR 401 0322-0200  |                 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                     | szt. |          |          |
|         |                    |                 | [7]                                                                                                                                                                     | szt. | 7,000    |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 7,000    |
| 92 d.4  | KNR 401 0811-0700  |                 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-łazienki w celi 97 i 117                                                                                            | m2   |          |          |
|         |                    |                 | $0,9 * 1,0 * 2$                                                                                                                                                         | m2   | 1,800    |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 1,800    |
| 93 d.4  | KNRu 202 1134-0100 |                 | Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi - posadzki                                                                                                        | m2   |          |          |
|         |                    |                 | 1,80                                                                                                                                                                    | m2   | 1,800    |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 1,800    |
| 94 d.4  | KNRu 202 1130-0101 |                 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - posadzki                                                               | m2   |          |          |
|         |                    |                 | 1,80                                                                                                                                                                    | m2   | 1,800    |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 1,800    |
| 95 d.4  | KNRu 202 2805-0501 |                 | Posadzki jednobarwne w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej , grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm.  | m2   |          |          |
|         |                    |                 | 1,80                                                                                                                                                                    | m2   | 1,800    |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 1,800    |
| 96 d.4  | KNNR-W 3 0614-05   |                 | Rozebranie okładziny ściennej                                                                                                                                           | m2   |          |          |
|         |                    |                 | $3,50 * 2,0 - 0,7 + 3,80 * 2 - 0,7 + 1,80 * 1,50 * 2$                                                                                                                   | m2   | 18,600   |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 18,600   |
| 97 d.4  | KNRu 202 1134-0200 |                 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - ściany i sufit                                                                                                  | m2   |          |          |
|         |                    |                 | $[(3,30 + 1,30) * 2 * 3 + (3,45 + 1,35) * 2 + (3,45 + 1,40) * 2 + (2,50 + 2,60) * 2 + (3,40 + 1,30) * 2 + (3,34 + 4,56) * 2] * 2,85 + [(3,24 + 2,98) * 2] * 0,85$       | m2   | 245,1290 |          |
|         |                    |                 | $3,30 * 1,30 * 3 + 3,45 * 1,35 + 3,45 * 1,40 + 2,50 * 2,60 + 3,40 * 1,30 + 3,34 * 4,56 + 3,24 * 2,98$                                                                   | m2   | 58,1631  |          |
|         |                    |                 | $3,50 * 2,0 - 0,7 + 3,80 * 2 - 0,7$                                                                                                                                     | m2   | 13,2000  |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 316,4921 |
| 98 d.4  | KNRu 202 2802-0501 |                 | Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. - łazienka celi 97 i 117 | m2   |          |          |
|         |                    |                 | $3,50 * 2,0 - 0,7 + 3,80 * 2 - 0,7 + 2 * 1,80 * 1,50$                                                                                                                   | m2   | 18,600   |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 18,600   |
| 99 d.4  | KNR 401 1204-0800  |                 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku                                                                                  | m2   |          |          |
|         |                    |                 | $[(3,30 + 1,30) * 2 * 3 + (3,45 + 1,35) * 2 + (3,45 + 1,40) * 2 + (2,50 + 2,60) * 2 + (3,40 + 1,30) * 2 + (3,34 + 4,56) * 2] * 2,85 + [(3,24 + 2,98) * 2] * 0,85$       | m2   | 245,1290 |          |
|         |                    |                 | $3,30 * 1,30 + 3,45 * 1,35 + 3,45 * 1,40 + 2,50 * 2,60 + 3,40 * 1,30 + 3,34 * 4,56 + 3,24 * 2,98$                                                                       | m2   | 49,5831  |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 294,7121 |
| 100 d.4 | KNR 401 1204-0100  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                             | m2   |          |          |
|         |                    |                 | $3,30 * 1,30 * 3 + 3,45 * 1,35 + 3,45 * 1,40 + 2,50 * 2,60 + 3,40 * 1,30 + 3,34 * 4,56 + 3,24 * 2,98$                                                                   | m2   | 58,163   |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM    | 58,163   |
| 101 d.4 | KNR 401 1204-0200  |                 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                               | m2   |          |          |

## Obmiar

| Lp.     | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|---------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
|         |                    |                 | $[(3,30 + 1,30) * 2 * 3 + (3,45 + 1,35) * 2 + (3,45 + 1,40) * 2 + (2,50 + 2,60) * 2 + (3,40 + 1,30) * 2 + (3,34 + 4,56) * 2] * 2,85 + [(3,24 + 2,98) * 2] * 0,85$     | m2   | 245,1290 |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 245,1290 |
| 102 d.4 | KNR 401 1206-0201  |                 | Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową bez szpachlowania. Analogia dwukrotne lakierowanie lamperii lakierem bezbarwnym lamperyjnym       | m2   |          |          |
|         |                    |                 | $[(3,30 + 1,30) * 2 * 3 + (3,45 + 1,35) * 2 + (3,45 + 1,40) * 2 + (2,50 + 2,60) * 2 + (3,40 + 1,30) * 2 + (3,34 + 4,56) * 2] * 1,50$                                  | m2   | 123,4500 |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 123,4500 |
| 103 d.4 | KNR-W 4-01 1214-02 |                 | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2- analogia przygotowanie powierzchni podłogi drewnianej do malowania - cela nr 101 | m2   |          |          |
|         |                    |                 | 2,50 * 2,60                                                                                                                                                           | m2   | 6,500    |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 6,500    |
| 104 d.4 | KNNR-W 3 1011-03   |                 | Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich- dwukrotnie                                                                                                | m2   |          |          |
|         |                    |                 | 2,50 * 2,60 * 2                                                                                                                                                       | m2   | 13,000   |          |
|         |                    |                 |                                                                                                                                                                       |      | RAZEM    | 13,000   |

## Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa                                                                   | j.m. | Ilość    | II inw. | II wyk.  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1   | Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III         | m3   | 0,0082   | 0,0000  | 0,0082   | 0,00       | 0,00    |
| 2   | Blachowkręty                                                            | szt. | 227,3544 | 0,0000  | 227,3544 | 0,00       | 0,00    |
| 3   | Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10                  | szt. | 50,0000  | 0,0000  | 50,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 4   | Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15                  | szt. | 132,3540 | 0,0000  | 132,3540 | 0,00       | 0,00    |
| 5   | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem                     | t    | 0,0422   | 0,0000  | 0,0422   | 0,00       | 0,00    |
| 6   | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany                 | t    | 0,5938   | 0,0000  | 0,5938   | 0,00       | 0,00    |
| 7   | Ciasto wapienne - wapno gaszone                                         | m3   | 0,0225   | 0,0000  | 0,0225   | 0,00       | 0,00    |
| 8   | Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III                      | m3   | 0,0172   | 0,0000  | 0,0172   | 0,00       | 0,00    |
| 9   | Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane                  | m3   | 0,0119   | 0,0000  | 0,0119   | 0,00       | 0,00    |
| 10  | Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm                             | kg   | 0,2540   | 0,0000  | 0,2540   | 0,00       | 0,00    |
| 11  | Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała         | dm3  | 230,6240 | 0,0000  | 230,6240 | 0,00       | 0,00    |
| 12  | Gips budowlany - szpachlowy                                             | t    | 0,2565   | 0,0000  | 0,2565   | 0,00       | 0,00    |
| 13  | Gips budowlany - zwykły                                                 | t    | 0,0002   | 0,0000  | 0,0002   | 0,00       | 0,00    |
| 14  | Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary                          | kg   | 5,5520   | 0,0000  | 5,5520   | 0,00       | 0,00    |
| 15  | Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm                  | kg   | 0,6894   | 0,0000  | 0,6894   | 0,00       | 0,00    |
| 16  | Kołki do wstrzeliwania                                                  | szt. | 66,5028  | 0,0000  | 66,5028  | 0,00       | 0,00    |
| 17  | Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowana 14x14 cm, bez żaluzji | szt. | 25,0000  | 0,0000  | 25,0000  | 0,00       | 0,00    |
| 18  | Kształtowniki stalowe, profilowane C                                    | m    | 33,5790  | 0,0000  | 33,5790  | 0,00       | 0,00    |
| 19  | Kształtowniki stalowe, profilowane U                                    | m    | 12,4488  | 0,0000  | 12,4488  | 0,00       | 0,00    |

## Zestawienie materiałów

| Lp.   | Nazwa                                                                                                                                                                            | j.m. | Ilość      | II inw. | II wyk.    | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 20    | Lakier lamperyjny akrylowy , wodorozcieńczalny, satyna, opak. 1 dm3                                                                                                              | dm3  | 117,8778   | 0,0000  | 117,8778   | 0,00       | 0,00    |
| 21    | Mydła techniczne                                                                                                                                                                 | kg   | 18,1658    | 0,0000  | 18,1658    | 0,00       | 0,00    |
| 22    | Piasek uziarnienie 0-2 mm                                                                                                                                                        | m3   | 3,6537     | 0,0000  | 3,6537     | 0,00       | 0,00    |
| 23    | Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)                                                                                                             | m2   | 17,1990    | 0,0000  | 17,1990    | 0,00       | 0,00    |
| 24    | Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm | m2   | 16,8714    | 0,0000  | 16,8714    | 0,00       | 0,00    |
| 25    | Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm                                                                                                                         | m2   | 193,6850   | 0,0000  | 193,6850   | 0,00       | 0,00    |
| 26    | Preparat gruntujący                                                                                                                                                              | dm3  | 207,4377   | 0,0000  | 207,4377   | 0,00       | 0,00    |
| 27    | Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm                                                                                                                                   | m2   | 2,7940     | 0,0000  | 2,7940     | 0,00       | 0,00    |
| 28    | Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)                                                                                                                                      | kg   | 745,5620   | 0,0000  | 745,5620   | 0,00       | 0,00    |
| 29    | Szczapy drewniane iglaste, korowane                                                                                                                                              | m3   | 0,1280     | 0,0000  | 0,1280     | 0,00       | 0,00    |
| 30    | Taśma                                                                                                                                                                            | m    | 37,0843    | 0,0000  | 37,0843    | 0,00       | 0,00    |
| 31    | Wapno hydratyzowane (suchogazzone) workowane                                                                                                                                     | t    | 1,1809     | 0,0000  | 1,1809     | 0,00       | 0,00    |
| 32    | Woda                                                                                                                                                                             | m3   | 0,8249     | 0,0000  | 0,8249     | 0,00       | 0,00    |
| 33    | Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany D (85%) (soda kaustyczna)                                                                                                             | kg   | 5,8100     | 0,0000  | 5,8100     | 0,00       | 0,00    |
| 34    | Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15                                                                                                                                          | m3   | 0,0254     | 0,0000  | 0,0254     | 0,00       | 0,00    |
| 35    | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna                                                                                                                    | kg   | 1 405,6596 | 0,0000  | 1 405,6596 | 0,00       | 0,00    |
| 36    | Zaprawa spoinująca                                                                                                                                                               | kg   | 53,9208    | 0,0000  | 53,9208    | 0,00       | 0,00    |
| 37    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                             | zł   |            | 0,0000  | 0,0000     |            | 0,00    |
| 38    | papier ścierny w arkuszach                                                                                                                                                       | ark. | 3,6400     | 0,0000  | 3,6400     | 0,00       | 0,00    |
| 39    | materiały pomocnicze                                                                                                                                                             | zł   |            | 0,0000  | 0,0000     |            | 0,00    |
| 40    | emalia olejno-żywiczna                                                                                                                                                           | dm3  | 2,0670     | 0,0000  | 2,0670     | 0,00       | 0,00    |
| RAZEM |                                                                                                                                                                                  |      |            |         |            |            | 0,00    |

**Słownie:**      zero i 0/100 zł

## Zestawienie sprzętu

| Lp.   | Nazwa                                              | j.m. | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------------------------------------------|------|---------|------------|---------|
| 1     | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3                     | m-g  | 3,4304  | 0,00       | 0,00    |
| 2     | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3        | m-g  | 0,4740  | 0,00       | 0,00    |
| 3     | Samochód samowyładowczy do 5 t (1)                 | m-g  | 3,6652  | 0,00       | 0,00    |
| 4     | Środek transportowy                                | m-g  | 0,2621  | 0,00       | 0,00    |
| 5     | Środek transportowy                                | m-g  | 11,3008 | 0,00       | 0,00    |
| 6     | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t                     | m-g  | 8,3978  | 0,00       | 0,00    |
| 7     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g  | 1,1729  | 0,00       | 0,00    |
| 8     | Wyciągi tow.-osob.i budowlane                      | m-g  | 8,7266  | 0,00       | 0,00    |
| RAZEM |                                                    |      |         |            | 0,00    |

**Słownie:**      zero i 0/100 zł