

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |  |
|------------|--|
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne                         |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne  |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe  |
| 45410000-4 | Tynkowanie   |
| 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych  |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych   |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian  |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek   |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych   |
| 45432000-4 | Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian   |
| 45440000-3 | Roboty malarskie i szklarskie  |
| 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących   |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie                           |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej  |
| 45260000-7 | Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty                                     |
| 45262120-8 | Wznoszenie rusztowań   |
| 45262110-5 | Demontaż rusztowań   |
| 45232451-8 | Roboty odwadniające i nawierzchniowe   |

**NAZWA INWESTYCJI:** Rozbudowa i przebudowa budynku Starostwa Powiatowego w Wołominie przy ul. Prądzyńskiego 3, wraz ze zmianą zagospodarowania części terenu przed budynkiem  
ETAP I - pomieszczenia archiwum, pokój archiwistów

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin

**NAZWA INWESTORA:** Starostwo Powiatowe w Wołominie

**ADRES INWESTORA:** ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin

**BRANŻE:** budowlana

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:**

Grzegorz Szlaski

**DATA OPRACOWANIA:** grudzień 2024

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Data opracowania  
grudzień 2024

Data zatwierdzenia

## Spis treści

|  |   |
|--|---|
| Strona Tytułowa .....                                | 1 |
| Spis treści .....                                    | 2 |
| Spis działów przedmiaru robót .....                  | 3 |
| 1 Rozbiórki - parter, piętro .....                   | 3 |
| 1.1 Posadzki .....                                   | 3 |
| 1.2 Ściany .....                                     | 3 |
| 1.3 Stolarka, ślusarka .....                         | 3 |
| 1.4 Wywiezienie materiałów z rozbiórek .....         | 3 |
| 2 Roboty budowlane - parter, piętro .....            | 3 |
| 2.1 Posadzki .....                                   | 3 |
| 2.2 Sufity .....                                     | 3 |
| 2.3 Roboty murowe, zabudowy g-k .....                | 3 |
| 2.4 Wykończenie powierzchni ścian wewnętrznych ..... | 3 |
| 2.5 Konstrukcje .....                                | 3 |
| 2.6 Stolarka, ślusarka .....                         | 3 |
| Przedmiar .....                                      | 4 |
| 1 Rozbiórki - parter, piętro .....                   | 4 |
| 1.1 Posadzki .....                                   | 4 |
| 1.2 Ściany .....                                     | 4 |
| 1.3 Stolarka, ślusarka .....                         | 4 |
| 1.4 Wywiezienie materiałów z rozbiórek .....         | 4 |
| 2 Roboty budowlane - parter, piętro .....            | 5 |
| 2.1 Posadzki .....                                   | 5 |
| 2.2 Sufity .....                                     | 5 |
| 2.3 Roboty murowe, zabudowy g-k .....                | 6 |
| 2.4 Wykończenie powierzchni ścian wewnętrznych ..... | 6 |
| 2.5 Konstrukcje .....                                | 7 |
| 2.6 Stolarka, ślusarka .....                         | 8 |

**Spis działów przedmiaru robót**

| Lp. | Nazwa działu                               | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1   | Rozbiórki - parter, piętro                 | 1  | 12 |
| 1.1 | Posadzki                                   | 1  | 6  |
| 1.2 | Ściany                                     | 7  | 9  |
| 1.3 | Stolarka, ślusarka                         | 10 | 11 |
| 1.4 | Wywiezienie materiałów z rozbiórek         | 12 | 12 |
| 2   | Roboty budowlane - parter, piętro          | 13 | 62 |
| 2.1 | Posadzki                                   | 13 | 23 |
| 2.2 | Sufity                                     | 24 | 27 |
| 2.3 | Roboty murowe, zabudowy g-k                | 28 | 31 |
| 2.4 | Wykończenie powierzchni ścian wewnętrznych | 32 | 35 |
| 2.5 | Konstrukcje                                | 36 | 56 |
| 2.6 | Stolarka, ślusarka                         | 57 | 62 |

| Przedmiar         |                                  |                 |   |      |              |                |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|---|------|--------------|----------------|
| Lp.               | Kod pozycji                      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                  |                 |   |      |              |                |
| <b>1</b>          |                                  |                 | <b>Rozbiórki - parter, piętro</b>   |      |              |                |
| <b>1.1</b>        |                                  |                 | <b>Posadzki</b>   |      |              |                |
| 1<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0812-05            | SST 01          | Rozebranie warstw wykończeniowych posadzkowych  | m2   |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | 178,91  | m2   | 178,910      |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>178,910</b> |
| 2<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0804-08            | SST 01          | Rozebranie cokołików  | m    |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | 28,22 + 6,02 + 3,7 + 0,99 + 15,9 + 4,17 + 4,06 + 13,62  | m    | 76,680       |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>76,680</b>  |
| 3<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0804-07            | SST 01          | Zerwanie posadzki cementowej  | m2   |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | 100,15  | m2   | 100,150      |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>100,150</b> |
| 4<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0609-01            | SST 01          | Rozebranie izolacji podposadzkowej  | m2   |              |                |
|                   |                                  |                 | poz.3 <100,15 m2>   | m2   | 100,150      |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>100,150</b> |
| 5<br>d.1.1        | KNR 4-04<br>0301-02              | SST 01          | Rozebranie podłoża z betonu   | m3   |              |                |
|                   |                                  |                 | poz.3 <100,15 m2> * 0,1   | m3   | 10,015       |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>10,015</b>  |
| 6<br>d.1.1        | KNR-W 4-01<br>0106-01            | SST 01          | Pogłębienie pod obniżenie poziomu posadzki  | m3   |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | 0,25 * 15,24 * 0,5  | m3   | 1,905        |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,905</b>   |
| <b>1.2</b>        |                                  |                 | <b>Ściany</b>   |      |              |                |
| 7<br>d.1.2        | KNR-W 4-01<br>0346-03            | SST 01          | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.   | m2   |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | 2,3 * (5,49 + 5,62 * 4 + 3,32 + 3,34 + 4,74 * 3 + 2,79)   | m2   | 118,772      |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>118,772</b> |
| 8<br>d.1.2        | KNR-W 4-01<br>0348-02            | SST 01          | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m3   |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | 3 * 0,25 * 1,62   | m3   | 1,215        |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,215</b>   |
| 9<br>d.1.2        | KNR-W 4-01<br>0331-03            | SST 01          | Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych, poszerzenie otworów | m3   |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | (0,29 * 1,04 * 2,1 + 0,28 * 1,04 * 2,1 + 0,4 * 1,04 * 2,1 + 1,21 * 1,2)   | m3   | 3,570        |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,570</b>   |
| <b>1.3</b>        |                                  |                 | <b>Stolarka, ślusarka</b>   |      |              |                |
| 10<br>d.1.3       | KNR-W 4-01<br>0353-04            | SST 01          | Wykucie z muru drzwi jednoskrzydłowych  | szt. |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | 9   | szt. | 9,000        |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b>   |
| 11<br>d.1.3       | KNR-W 4-01<br>0353-08            | SST 01          | Wykucie z muru okien  | m2   |              |                |
|                   | ETAP I                           |                 | (1,75 * 1,25 * 5 + 1,75 * 0,95 * 2)   | m2   | 14,263       |                |
|                   |                                  |                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>14,263</b>  |
| <b>1.4</b>        |                                  |                 | <b>Wywiezienie materiałów z rozbiórek</b>   |      |              |                |
| 12<br>d.1.4       | KNR-W 4-01<br>0109-11<br>0109-12 | SST 01          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km   | m3   |              |                |
|                   |                                  |                 | poz.1 <178,91 m2> * 0,03  | m3   | 5,367        |                |
|                   |                                  |                 | poz.2 <76,68 m> * 0,05 * 0,02   | m3   | 0,077        |                |
|                   |                                  |                 | poz.3 <100,15 m2> * 0,05  | m3   | 5,008        |                |
|                   |                                  |                 | poz.5 <10,015 m3>   | m3   | 10,015       |                |
|                   |                                  |                 | poz.6 <1,905 m3>  | m3   | 1,905        |                |
|                   |                                  |                 | poz.7 <118,772 m2> * 0,15   | m3   | 17,816       |                |
|                   |                                  |                 | poz.8 <1,215 m3>  | m3   | 1,215        |                |
|                   |                                  |                 | poz.9 <3,57 m3>   | m3   | 3,570        |                |
|                   |                                  |                 | poz.10 <9 szt.> * 2 * 0,1   | m3   | 1,800        |                |

**Przedmiar**

| Lp.         | Kod pozycji   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|---|-----------------|--|------|--------------|----------------|
|             |   |                 | poz.11 <14,263 m2> * 0,1   | m3   | 1,426        |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>48,199</b>  |
| <b>2</b>    |   |                 | <b>Roboty budowlane - parter, piętro</b>   |      |              |                |
| <b>2.1</b>  |   |                 | <b>Posadzki</b>  |      |              |                |
| 13<br>d.2.1 | KNR-W 2-02<br>1103-01                                       | SST 06          | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym                | m3   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 56,97 * 0,3  | m3   | 17,091       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>17,091</b>  |
| 14<br>d.2.1 | KNR-W 2-02<br>1101-01                                       | SST 06          | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym | m3   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 56,97 * 0,1  | m3   | 5,697        |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,697</b>   |
| 15<br>d.2.1 | NNRNKB 202<br>0618-03                                       | SST 06          | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  | m2   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 56,87  | m2   | 56,870       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56,870</b>  |
| 16<br>d.2.1 | KNR-W 2-02<br>0608-03                                       | SST 06          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr. 12 cm  | m2   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 56,87  | m2   | 56,870       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56,870</b>  |
| 17<br>d.2.1 | KNR-W 2-02<br>0606-01                                       | SST 06          | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe   | m2   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 56,87  | m2   | 56,870       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56,870</b>  |
| 18<br>d.2.1 | KNR-W 2-02<br>1116-01<br>1116-07 +<br>KNR-W 2-02<br>1116-03 | SST 06          | Szlichta zbrojona dylatowana od ścian - gr. 5 cm   | m2   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 56,87  | m2   | 56,870       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56,870</b>  |
| 19<br>d.2.1 | KNR 0-12II<br>1118-09                                       | SST 12          | P1 - Płytki 30x30, gres techniczny kolor ciemny szary  | m2   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 157,52   | m2   | 157,520      |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>157,520</b> |
| 20<br>d.2.1 | KNR 0-12II<br>1120-03                                       | SST 12          | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - P1  | m    |              |                |
|             | ETAP I  |                 | (43,78 + 25,54 + 21,38 + 2)  | m    | 92,700       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>92,700</b>  |
| 21<br>d.2.1 | KNR 0-12II<br>1118-09                                       | SST 12          | P2 - Płytki 30x30, gres techniczny kolor ciemny szary, układany w karo   | m2   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 15,18  | m2   | 15,180       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>15,180</b>  |
| 22<br>d.2.1 | KNR 0-12II<br>1120-03                                       | SST 12          | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - P2  | m    |              |                |
|             | ETAP I  |                 | (8,3 + 11,24)  | m    | 19,540       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>19,540</b>  |
| 23<br>d.2.1 |   | SST 12          | Antypoślizgowe płyty ostrzegające o zmianie poziomów   | m    |              |                |
|             | ETAP I  |                 | (1,83 + 1,62)  | m    | 3,450        |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,450</b>   |
| <b>2.2</b>  |   |                 | <b>Sufity</b>  |      |              |                |
| 24<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0713-02                                       | SST 09          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach     | m2   |              |                |
|             | ETAP I  |                 | 37,95  | m2   | 37,950       |                |
|             |   |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>37,950</b>  |

## Przedmiar

| Lp.         | Kod pozycji   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---|-----------------|---|------|---------|---------|
| 25<br>d.2.2 | KNR AT-50<br>0605-01 +<br>KNR AT-50<br>0605-05 +<br>KNR-W 4-01<br>0703-02 +<br>KNR AT-31<br>0704-03 | SST 16          | Wzmocnienie pożarowe stropu zaprawą ogniochronną do REI 120 na siatce cięto-ciągnionej mocowanej mechanicznie do stropu | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | 133,66  | m2   | 133,660 |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 133,660 |
| 26<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>0830-06   | SST 09          | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach   | m2   |         |         |
|             |   |                 | poz.24 <37,95 m2>   | m2   | 37,950  |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 37,950  |
| 27<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | SST 11          | Dwukrotne malowanie farbami higienicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem                   | m2   |         |         |
|             |   |                 | poz.26 <37,95 m2>   | m2   | 37,950  |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 37,950  |
| <b>2.3</b>  |   |                 | <b>Roboty murowe, zabudowy g-k</b>  |      |         |         |
| 28<br>d.2.3 | KNR K-28<br>0202-03   | SST 07          | Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm  | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,1 * (0,97 + 0,97 + 0,84 + 0,88))   | m2   | 7,686   |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 7,686   |
| 29<br>d.2.3 | KNR K-28<br>0201-07   | SST 07          | Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm  | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | (0,98 * 2,1 + 1,2 * 2,1 + 1,56 * 2,1 + 2,77 * 2,1)  | m2   | 13,671  |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 13,671  |
| 30<br>d.2.3 | KNR AT-43<br>0106-01  | SST 08          | Lekka ściana działowa gr. 7,5cm   | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,64 * 2,45)   | m2   | 6,468   |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 6,468   |
| 31<br>d.2.3 | KNR AT-43<br>0110-03  | SST 08          | Lekka ściana działowa (REI 240, izolacyjność akustyczna Rw=53db Ra=49db)  | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | 2,64 * 2,86 - 1 * 2   | m2   | 5,550   |         |
|             | ETAP I  |                 | 2,27 * (5,49 + 4,74)  | m2   | 23,222  |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 28,772  |
| <b>2.4</b>  |   |                 | <b>Wykończenie powierzchni ścian wewnętrznych</b>   |      |         |         |
| 32<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>2010-01 +<br>KNR-W 2-02<br>2010-08  | SST 09          | Tynki wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 12,5 mm wykonywane mechanicznie na ścianach                              | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | (0,98 * 2,1 + 1,2 * 2,1 + 1,55 * 2,1 + 2,75 * 2,1 + 0,88 * 2,1 + 0,98 * 2,1 * 2)  | m2   | 19,572  |         |
|             | ETAP I  |                 | 1,75 * 0,95 * 2   | m2   | 3,325   |         |
|             | ETAP I  |                 | 1,75 * 1,25 * 5   | m2   | 10,938  |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 33,835  |
| 33<br>d.2.4 | KNR-W 4-01<br>0713-01   | SST 09          | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach   | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,26 * (39,48 + 21,31) - (0,9 * 2 + 0,9 * 2))  | m2   | 133,785 |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,62 * (14,9 + 2,35 + 20,6) - (0,9 * 2 * 2 + 1,95 * 1,2))  | m2   | 93,227  |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 227,012 |
| 34<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>0830-04   | SST 09          | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach   | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,26 * (39,48 + 21,31 + 5,49 + 4,74) - (0,9 * 2 + 0,9 * 2))  | m2   | 156,905 |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,62 * (14,9 + 2,35 + 20,6 + 4,98 + 2,86) - (0,9 * 2 * 2 + 1,95 * 1,2 + 0,9 * 2))                                      | m2   | 111,968 |         |
|             |   |                 |   |      | RAZEM   | 268,873 |
| 35<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>1510-03   | SST 11          | Dwukrotne malowanie farbami higienicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem                   | m2   |         |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,26 * (39,48 + 21,31 + 5,49 + 4,74) - (0,9 * 2 + 0,9 * 2))  | m2   | 156,905 |         |
|             | ETAP I  |                 | (2,62 * (14,9 + 2,35 + 20,6 + 4,98 + 2,86) - (0,9 * 2 * 2 + 1,95 * 1,2 + 0,9 * 2))                                      | m2   | 111,968 |         |

**Przedmiar**

| Lp.         | Kod pozycji                      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|----------------------------------|-----------------|--|------|--------------|----------------|
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>268,873</b> |
| <b>2.5</b>  |                                  |                 | <b>Konstrukcje</b>   |      |              |                |
| 36<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0106-01            | SST 02          | Wykopy wykonywane wewnątrz budynku   | m3   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $0,87 * (46,46) + 0,87 * 0,87 * 0,5 * (42,4 + 23,62)$  | m3   | 65,405       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>65,405</b>  |
| 37<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0105-02            | SST 02          | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów  | m3   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $0,87 * 0,87 * 0,5 * (42,4 + 23,62)$   | m3   | 24,985       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>24,985</b>  |
| 38<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0109-06<br>0109-08 | SST 02          | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)   | m3   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | poz.36 <65,405 m3> - poz.37 <24,985 m3>  | m3   | 40,420       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>40,420</b>  |
| 39<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>1101-01            | SST 03          | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym | m3   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $(17,51 + 35,64) * 0,1$  | m3   | 5,315        |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,315</b>   |
| 40<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0701-01            | SST 03          | Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm  | m2   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $31,36 + 15,1$   | m2   | 46,460       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>46,460</b>  |
| 41<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0701-02            | SST 03          | Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości<br>Krotność = 10                                   | m2   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $31,36 + 15,1$   | m2   | 46,460       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>46,460</b>  |
| 42<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0701-03            | SST 03          | Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm  | m2   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $0,57 * (42,4 + 23,62)$  | m2   | 37,631       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>37,631</b>  |
| 43<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0701-04            | SST 03          | Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości<br>Krotność = 8                              | m2   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $0,57 * (42,4 + 23,62)$  | m2   | 37,631       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>37,631</b>  |
| 44<br>d.2.5 | KNZ-14<br>0232-01<br>analogia    | SST 03          | Strop zespolony gr. 12 cm przy użyciu blachy profilowanej wys. 6 cm  | m2   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | 11,95  | m2   | 11,950       |                |
|             | ETAP I                           |                 | 26,43  | m2   | 26,430       |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>38,380</b>  |
| 45<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0217-02<br>0217-05 | SST 03          | Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie - ręczne układanie betonu  | m2   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | 0,84   | m2   | 0,840        |                |
|             | ETAP I                           |                 | 0,84   | m2   | 0,840        |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,680</b>   |
| 46<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0259-02            | SST 03          | Przygotowanie i montaż zbrojenia   | t    |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | 0,642  | t    | 0,642        |                |
|             | ETAP I                           |                 | 1,521  | t    | 1,521        |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,163</b>   |
| 47<br>d.2.5 | KNR-W 2-02<br>0701-10            | SST 04          | Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku  | m    |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | $2,4 + 2,2 * 4$  | m    | 11,200       |                |
|             | ETAP I                           |                 | $2,4 + 2,2 * 3$  | m    | 9,000        |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20,200</b>  |
| 48<br>d.2.5 |                                  | SST 04          | Krata Wema gr. 3 cm  | m2   |              |                |
|             | ETAP I                           |                 | 2,19   | m2   | 2,190        |                |
|             |                                  |                 |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,190</b>   |

## Przedmiar

| Lp.         | Kod pozycji           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
| 49<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0314-05 | SST 04          | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- IPE 160                     | m    |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,64 * 2  | m    | 3,280   |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,64 * 2  | m    | 3,280   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 6,560   |
| 50<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0314-05 | SST 04          | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł<br>- IPE 180                     | m    |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,64 * 2  | m    | 3,280   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 3,280   |
| 51<br>d.2.5 | KNR 4-06<br>0309-05   | SST 04          | Wykonanie wzmocnień stalowych konstrukcji<br>murowanych                             | t    |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 0,171 * 7,9 / 5 * 4   | t    | 1,081   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 1,081   |
| 52<br>d.2.5 | ZKNR C-2<br>0703-04   | SST 04          | Montaż kotew  | szt. |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 2 * 5 * 4 * 10 / 5 * 4  | szt. | 320,000 |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 320,000 |
| 53<br>d.2.5 |                       | SST 16          | Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji stalowych   | m2   |         |         |
|             | ETAP I                |                 | (0,16 + 0,16 + 0,28) * 1,04   | m2   | 0,624   |         |
|             | ETAP I                |                 | (0,16 + 0,16 + 0,29) * 1,04   | m2   | 0,634   |         |
|             | ETAP I                |                 | (0,18 + 0,18 + 0,46) * 1  | m2   | 0,820   |         |
|             | ETAP I                |                 | (0,2 + 0,2 + 0,62) * 1,95   | m2   | 1,989   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 4,067   |
| 54<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0703-01 | SST 09          | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na<br>ścianach, filarach, pilastrach | m2   |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,32 * 2,5 * 4  | m2   | 13,200  |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,51 * 2,5 + 1,02 * 2,5   | m2   | 6,325   |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,65 * 2,5 * 2  | m2   | 8,250   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 27,775  |
| 55<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0703-02 | SST 09          | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na<br>nadprożach                     | m2   |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 2,22  | m2   | 2,220   |         |
|             | ETAP I                |                 | 0,3 * (1,04 + 1,04 + 1,04 + 1,95) * 2   | m2   | 3,042   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 5,262   |
| 56<br>d.2.5 | KNR-W 4-01<br>0711-02 | SST 09          | Uzupełnienie tynków wewnętrznych  | m2   |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,32 * 2,5 * 4  | m2   | 13,200  |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,51 * 2,5 + 1,02 * 2,5   | m2   | 6,325   |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,65 * 2,5 * 2  | m2   | 8,250   |         |
|             | ETAP I                |                 | 2,22  | m2   | 2,220   |         |
|             | ETAP I                |                 | 0,3 * (1,04 + 1,04 + 1,04 + 1,95) * 2   | m2   | 3,042   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 33,037  |
| <b>2.6</b>  |                       |                 | <b>Stolarka, ślusarka</b>   |      |         |         |
| 57<br>d.2.6 | KNR-W 2-02<br>1039-03 | SST 14          | Okna O4 - specyfikacja zgodnie z projektem  | m2   |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,95 * 1,2  | m2   | 2,340   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 2,340   |
| 58<br>d.2.6 | KNR-W 2-02<br>2119-02 | SST 14          | Podokienniki wewnętrzne   | m    |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 1,95  | m    | 1,950   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 1,950   |
| 59<br>d.2.6 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | SST 14          | Drzwi Dp7 EI120 - specyfikacja zgodnie z projektem                                  | m2   |         |         |
|             |                       |                 | 0,9 * 2   | m2   | 1,800   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 1,800   |
| 60<br>d.2.6 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | SST 14          | Drzwi Dw6 - specyfikacja zgodnie z projektem  | m2   |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 0,9 * 2 * 1   | m2   | 1,800   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 1,800   |
| 61<br>d.2.6 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | SST 14          | Drzwi Dw9 - specyfikacja zgodnie z projektem  | m2   |         |         |
|             | ETAP I                |                 | 0,9 * 2   | m2   | 1,800   |         |
|             |                       |                 |   |      | RAZEM   | 1,800   |

## Przedmiar

| Lp.         | Kod pozycji           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                  | j.m. | Poszcz. | Razem        |
|-------------|-----------------------|-----------------|--|------|---------|--------------|
| 62<br>d.2.6 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | SST 14          | Drzwi Dp1 EI120 - specyfikacja zgodnie z projektem | m2   |         |              |
|             | ETAP I                |                 | 0,9 * 2 * 2  | m2   | 3,600   |              |
|             |                       |                 |  |      | RAZEM   | <b>3,600</b> |