

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja PWSZ w Głogowie - II piętro skrzydło Zachodnie - pom. 201a,b,c,d,  
202  
ADRES INWESTYCJI : Budynek Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie  
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Piotra Skargi 5  
BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PPK CADIMA Paweł Macher  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Joanna Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 2009-04-08

S P E C J A L I S T A  
d/s kosztorysowania

*Paweł Macher*  
Paweł Macher

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2009-04-08

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Nazwa działu   | Od | Do |
|------|--|----|----|
| 1    | II PIĘTRO  | 1  | 40 |
| 1.1  | II PIĘTRO SKRZYDŁO ZACHODNIE - POM 201, 201a, 201b, 201c , 201d , 202, | 1  | 40 |
| 1.1. | roboty rozbiórkowe   | 1  | 6  |
| 1    |  |    |    |
| 1.1. | roboty wykończeniowe   | 7  | 21 |
| 2    |  |    |    |
| 1.1. | Wymiana stolarki drzwiowej   | 22 | 23 |
| 3    |  |    |    |
| 1.1. | Instalacje sanitarne i elektryczne w łazience                          | 24 | 40 |
| 4    |  |    |    |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podst              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|-----------------|--------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1         |                 |                    | <b>II PIĘTRO</b>  |                                  |              |                |
| 1.1       |                 |                    | <b>II PIĘTRO SKRZYDŁO ZACHODNIE - POM 201, 201a, 201b, 201c , 201d , 202,</b>   |                                  |              |                |
| 1.1.1     |                 | 45453000-7         | <b>roboty rozbiórkowe</b>   |                                  |              |                |
| 1.1.1.1   | 1               | KNR-W 4-01 0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<br>3*4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>12.000   |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 1.1.1.1   | 2               | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>0.8*2*0.25  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.400    |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.400</b>   |
| 1.1.1.1   | 3               | kalk. własna       | Rozkucie otworu drzwiowego<br>6   | r-g<br>r-g                       | <br>6.000    |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 1.1.1.1   | 4               | TZKNBK I 0501-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu w jednym poziomie na odl.do 30 m<br>12*0.12+0.1*0.68*2+0.4                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.976    |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.976</b>   |
| 1.1.1.1   | 5               | KNR-W 4-01 0109-14 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km<br>1.976         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.976    |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.976</b>   |
| 1.1.1.1   | 6               | KNR-W 4-01 0109-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 4<br>1.976             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.976    |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.976</b>   |
| 1.1.1.2   |                 | 45400000-1         | <b>roboty wykończeniowe</b>   |                                  |              |                |
| 1.1.1.2.1 | 7               | KNR-W 2-02 0127-03 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm<br>(3.4+1.2*2+3*2+4.2)*4.2                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>67.200   |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>67.200</b>  |
| 1.1.1.2.1 | 8               | KNR-W 2-02 0132-02 | Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków<br>4                            | szt<br>szt                       | <br>4.000    |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 1.1.1.2.1 | 9               | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>(3*4+3.4*2+1.2*4+4.2*2)*4.2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>134.400  |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>134.400</b> |
| 1.1.1.2.1 | 10              | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>1.66+1.56                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.220    |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.220</b>   |
| 1.1.1.2.1 | 11              | KNR-W 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach<br>134.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>134.400  |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>134.400</b> |
| 1.1.1.2.1 | 12              | KNR 2-02 2009-02   | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłóży z tynku<br>134.4                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>134.400  |                |
|           |                 |                    |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>134.400</b> |
| 1.1.1.2.1 | 13              | KNR 2-02 2009-04   | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłóży z tynku<br>3.22                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.220    |                |

| Lp.         | Nr spec. techn. | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|-----------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.220</b>   |
| 14          | 4               | KNR 2-02<br>2009-07                            | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | 134.4  | m <sup>2</sup> | 134.400      |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>134.400</b> |
| 15          | 4               | KNR 2-02<br>2009-08                            | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | 3.22   | m <sup>2</sup> | 3.220        |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.220</b>   |
| 16          | 4               | KNR AT-31<br>0702-01                           | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego   | m              |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | 8*2.5  | m              | 20.000       |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 17          | 4               | KNR-W 2-<br>02 0840-04                         | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | (1.05*4+1.6*2+1.5*2)-0.8*2*2   | m <sup>2</sup> | 7.200        |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 18          | 4               | KNR-W 2-<br>02 2005-02<br>z.sz.5.2.<br>9930-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> - łazienka i pom socj. | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | 3.22   | m <sup>2</sup> | 3.220        |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.220</b>   |
| 19          | 6               | KNR 4-01<br>1204-01                            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | 3.22   | m <sup>2</sup> | 3.220        |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.220</b>   |
| 20          | 6               | KNR 4-01<br>1204-02                            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | 134.4  | m <sup>2</sup> | 134.400      |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>134.400</b> |
| 21          | 2               | KNR 4-01<br>0322-02                            | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |              |                |
| d.1.        | 1.2             |  | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>1.1.</b> | <b>3</b>        | <b>45421000-4</b>                              | <b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>  |                |              |                |
| 22          | 8               | KNR 2-02<br>1016-02                            | Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych   | szt.           |              |                |
| d.1.        | 1.3             |  | 4  | szt.           | 4.000        |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 23          | 8               | KNR 2-02<br>1017-02                            | Skrzydła drzwiowe drewniane z klamką i zamkiem zamykanym na klucz kompletne wzór wg projektu   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.        | 1.3             |  | 0.9*2*2+0.8*2*2  | m <sup>2</sup> | 6.800        |                |
|             |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.800</b>   |
| <b>1.1.</b> | <b>4</b>        | <b>45300000-0</b>                              | <b>Instalacje sanitarne i elektryczne w łazience</b>   |                |              |                |
| 24          | ST              | KNR 5-08<br>0402-01                            | Mocowanie na gotowym podłożu wentylatora wywiewnego EDM100 z opóźnieniem czasowym wraz z przewodem typu FLEX   | szt.           |              |                |
| d.1.        | Elekt.          |  | 1  | szt.           | 1.000        |                |
| 1.4         |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 25          | ST              | KNR 5-08<br>0307-02                            | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem  | szt.           |              |                |
| d.1.        | Elekt.          |  | 2  | szt.           | 2.000        |                |
| 1.4         |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 26          | ST              | KNR 5-08<br>0309-06                            | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem  | szt.           |              |                |
| d.1.        | Elekt.          |  | 2  | szt.           | 2.000        |                |
| 1.4         |                 |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |

| Lp. | Nr spec. techn.   | Podst                     | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------------|---------------------------|--|--------|--------------|--------------|
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 27  | ST d.1. 1.4       | KNR 5-08 0502-03 analogia | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) | kpl.   |              |              |
|     |                   |                           | 2  | kpl.   | 2.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 28  | ST d.1. 1.4       | KNR-W 5-08 0512-01        | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact  | kpl.   |              |              |
|     |                   |                           | 2  | kpl.   | 2.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 29  | ST sanit d.1. 1.4 | KNR INSTAL 0105-01        | Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm                              | szt.   |              |              |
|     |                   |                           | 4  | szt.   | 4.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 30  | ST sanit d.1. 1.4 | KNR INSTAL 0105-09        | Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe  | szt.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 31  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0133-01            | Zawory pod umywalkę i zlewozmywak o śr. nominalnej 15 mm   | szt.   |              |              |
|     |                   |                           | 4  | szt.   | 4.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 32  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0133-01            | Zawory do płuczek o śr. nominalnej 15 mm   | szt.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 33  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0137-03            | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm  | szt.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 34  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0137-03            | Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm  | szt.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 35  | ST sanit d.1. 1.4 | KNR-W 2-15 0211-01        | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych   | podej. |              |              |
|     |                   |                           | 2  | podej. | 2.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 36  | ST sanit d.1. 1.4 | KNR-W 2-15 0211-03        | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | podej. |              |              |
|     |                   |                           | 1  | podej. | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 37  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0230-02            | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 38  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0229-05            | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce   | szt.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | szt.   | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 39  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0230-05            | Postument porcelanowy do umywalk   | kpl.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | kpl.   | 1.000        |              |
|     |                   |                           |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 40  | ST sanit d.1. 1.4 | KNNR 4 0233-03            | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl.   |              |              |
|     |                   |                           | 1  | kpl.   | 1.000        |              |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|-----------------|-------|-------------------|------|--------------|--------------|
|     |                 |       |                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |