

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont audytorium NE 1/L/P  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12  
INWESTOR : Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG  
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2015

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem          |
|----------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>1</b> |                                      | <b>Posadzka</b>   |                                      |                 |                |
| 1        | d.1 kalk. własna                     | demontaż i ponowny montaż balustrad ze stali nierdzewnej M=0<br>20 balustrad mocowanych w posadzce w 2 miejscach<br>2 balustrady mocowane w posadzkach w 3 miejscach<br>Każde miejsce mocowane jest na 2 śruby<br>46    | msc<br><br>msc                       | <br><br>46,000  |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>46,000</b>  |
| 2        | d.1 kalk. własna                     | demontaż i ponowny montaż:<br>siedzisk 524 miejsca mocowań do posadzki<br>stoliki 22 miejsca mocowań do posadzki<br>Każde miejsce mocowane jest na 2 śruby<br>546   | msc<br><br>msc                       | <br><br>546,000 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>546,000</b> |
| 3        | d.1 kalk. własna                     | Naprawa 50% gniazd w których mocowane są balustrady<br>23   | msc<br><br>msc                       | <br><br>23,000  |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>23,000</b>  |
| 4        | d.1 KNR 2-02<br>1114-09              | Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy z polichlorku winylu o wym 50x50mm ryflowane<br>1,12*10+11,85+12,55+13,55+5,0*8*2+4,9*2+4,6*2+4,55*4*2+3,1*2+11,8+1,2*13*2+0,3*2*13*2+1,0*5*2                | m<br><br>m                           | <br><br>259,350 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>259,350</b> |
| 5        | d.1 KNNR 2<br>1206-04                | Listwy do posadzek z polichlorku winylu klejone - listwy na uskokach posadzek - zabudowa równoległa do okien i podestów w górnej części audytorium<br>(0,27+0,25*5+3*1,12+2*1,00+2,26*2+2,37+5,55+4,7)*2+5*(0,15+0,3)*2 | m<br><br>m                           | <br><br>52,540  |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>52,540</b>  |
| 6        | d.1 KNR 4-04<br>0401-11              | Rozebranie listwy uszczelniające i przypodłogowe<br>259,35+52,54  | m<br><br>m                           | <br><br>311,890 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>311,890</b> |
| 7        | d.1 KNP 02<br>1507-02.01<br>analogia | Umocowanie gniazd blokady skrzydeł drzwiowych i odbojów wcześniej zdemontowanych<br>2*2+2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,000   |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6,000</b>   |
| 8        | d.1 KNR 4-04<br>0504-06              | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony<br>463,3+7,6*2+(14,12*10+11,85+12,55+13,55)*0,25+(5,0*8+4,9+4,6+4,55*4)*2*0,25+0,2*0,13*13*2+12,8*3,44*0,5*2+1,0*0,15*5*2                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>603,346 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>603,346</b> |
| 9        | d.1 KNR AT-24<br>0102-01             | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża<br>603,346   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>603,346 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>603,346</b> |
| 10       | d.1 KNR-W 2-02<br>1130-01            | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący<br>603,346   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>603,346 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>603,346</b> |
| 11       | d.1 NNRNKB<br>202 1130-02            | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup><br>603,346   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>603,346 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>603,346</b> |
| 12       | d.1 KNNR 2<br>1206-02                | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych wg parametrów w opisie projektu technicznego,<br>603,346   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>603,346 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>603,346</b> |
| 13       | d.1 KNNR 2<br>1206-04                | Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone - przedsonki<br>(2,6+2,8+0,8+2,0+1,4-1,85*2-1,0)*2  | m<br><br>m                           | <br><br>9,800   |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>9,800</b>   |
| 14       | d.1 KNNR 2<br>1206-07                | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych<br>603,346   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>603,346 |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>603,346</b> |
| 15       | d.1 kalk. własna                     | Uzupełnienie brakujących plastikowych zaślepek na słupkach siedzisk<br>20   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>20,000  |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>20,000</b>  |
| 16       | d.1                                  | Uzupełnienie brakujących nakrętek na mocowaniach siedzisk i balustrad z posadzką - nakrętki kołpakowe z podkładką<br>1  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,000   |                |
|          |                                      |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1,000</b>   |
| <b>2</b> |                                      | <b>Żaluzje</b>  |                                      |                 |                |
| 17       | d.2 kalk. własna                     | Demontaż istniejących rolet z materiału wymiar rolet 6,42*1,47 - szt 8, 6,42*3,0-szt 4 wraz z napędem elektrycznym  | szt.                                 |                 |                |

| Lp.      | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                               | 12  | szt            | 12,000       |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b>  |
| 18       | d.2 kalk. własna              | Dostawa i montaż żaluzji automatycznych poziomych z lameli aluminiowych , lamelki łukowe o szer 50mm, Wymiar okien wys x szer : 6,26*1,47 m- 8szt, 5,3*1,47 m-2szt,4,8*1,47m- 2szt, 4,7*1,47m- 2szt, 4,2*1,47m- 2szt żaluzje z napędem elektrycznym, sterowane pilotem  | szt.           |              |                |
|          |                               | 16  | szt.           | 16,000       |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b>  |
| <b>3</b> |                               | <b>Malowanie przedsiionków auli</b>   |                |              |                |
| 19       | d.3 KNR 4-01 1202-09          | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                               | 7,6*2+3,42*2*(2,6+2,8+0,8+2,0+1,4)-1,0*2,0-1,85*2,1*2   | m <sup>2</sup> | 71,094       |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>71,094</b>  |
| 20       | d.3 KNR 4-01 1204-08          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                               | 71,094  | m <sup>2</sup> | 71,094       |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>71,094</b>  |
| 21       | d.3 KNR 2-02 1505-07          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem sufitu   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                               | 71,094-55,894   | m <sup>2</sup> | 15,200       |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15,200</b>  |
| 22       | d.3 KNR 2-02 1505-07          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem ściany farba trudnościerna   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                               | 71,094-7,6*2  | m <sup>2</sup> | 55,894       |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,894</b>  |
| 23       | d.3 KNR 0-23 2612-08          | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  | m              |              |                |
|          |                               | 3,42*2  | m              | 6,840        |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,840</b>   |
| <b>4</b> |                               | <b>Ścianka akustyczna przesuwna</b>   |                |              |                |
| 24       | d.4 kalk. własna              | Na wszystkich modułach przesuwnych -19szt (wymiar: o wys od 528,7 do 881,3cm i szer od 105,1 do 115,7 i gr 108mm) należy wymienić z obu stron modułów istniejącą płytę wiórową na obudowę o odpowiedniej izolacyjności akustycznej. Sprawdzeniu podlegają wszystkie układy sterujące, mechanizmy poruszające uszczelkami, uszczelki gumowe i uszczelniacze magnetyczne, należy dokonać przeglądu wózków jezdnych, sprawdzenia łożysk, mocowania szyn jezdnych do stropu, poziomu ustawienia szyn, manipulatorów prowadzenia modułów i innych elementów. Uszkodzone elementy należy ewymienić na nowe. | modu-<br>łów   |              |                |
|          |                               | 20  | modu-<br>łów   | 20,000       |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>  |
| <b>5</b> |                               | <b>Rusztowania</b>  |                |              |                |
| 25       | d.5 KNR 2-02 1611-02          | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m  | kol.           |              |                |
|          |                               | 5   | kol.           | 5,000        |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| <b>6</b> |                               | <b>Dodatkowe mocowanie siedzisk do ściany</b>   |                |              |                |
| 26       | d.6 KNR 4-06 0112-03 analogia | Skręcanie połączeń kotew pierścieniowych z podkładką i nakrętką kołpakową 6x80mm - mocowanie słupów siedzisk do ściany 56rzedów po 5 mocowań  | szt.           |              |                |
|          |                               | 56*5  | szt.           | 280,000      |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>280,000</b> |
| 27       | d.6 KNR 4-06 0108-03 analogia | Nitowanie nitami o śr. 3 mm powyżej -łączenie w dwóch miejscach płaskowni-ka ze słupkiem siedziska  | szt.           |              |                |
|          |                               | 56*5*2  | szt.           | 560,000      |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>560,000</b> |
| 28       | d.6 KNR 2-28 0204-01 analogia | płaskownik stalowy zabezpieczony antykorozyjnie malowany w kolorze słupka siedzisk  | kg             |              |                |
|          |                               | dł 200mm szer 40mm gr 4mm   | kg             | 69,440       |                |
|          |                               | 0,2*1,24*56*5   |                |              |                |
|          |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>69,440</b>  |