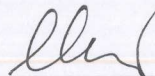


## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Pomieszczenia - budynek D WEiA  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. J.U. Sobieskiego 7  
INWESTOR : Politechnika Gdańska Centrum Morskich Technologii Militarnych w porozumieniu z Wydziałem Elektro-  
techniki i Automatyki PG  
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Chojńska  
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2015



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.04.2015

Data zatwierdzenia



| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|----------|-----------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> |                       | <b>Pomieszczenie magazynowe</b>   |                |              |              |
| 1 d.1    | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |              |              |
|          |                       | 1   | szt.           | 1,000        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 2 d.1    | KNR 4-01<br>0347-09   | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu 2,05*2  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 4,100        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,100</b> |
| 3 d.1    | KNR-W 2-02<br>1027-02 | Drzwi zewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe bez nasłwiatli antywłamaniowe z certyfikatem kompletne, z klamkami, sztyldami, z 3 zawiasami, z wkładką patentową klasy C 2,05*1,0    | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 2,050        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,050</b> |
| 4 d.1    | KNR 4-01<br>0708-01   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,05*2+1,0   | m              |              |              |
|          |                       |   | m              | 5,100        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,100</b> |
| <b>2</b> |                       | <b>Pomieszczenie konserwatora</b>   |                |              |              |
| 5 d.2    | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |              |              |
|          |                       | 1   | szt.           | 1,000        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 6 d.2    | KNR-W 2-02<br>1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,8*2,05   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 1,640        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,640</b> |
| 7 d.2    | KNR-W 2-02<br>1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe (2*2,05+0,9)*0,1  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 0,500        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,500</b> |
| 8 d.2    | KNR 4-04<br>0504-06   | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3,42*2,03   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 6,943        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,943</b> |
| 9 d.2    | KNR 0-23<br>2611-01   | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3,42*2,03   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 6,943        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,943</b> |
| 10 d.2   | KNR 4-01<br>0205-05   | Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2  | miejs.         |              |              |
|          |                       | 2   | miejs.         | 2,000        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 11 d.2   | KNR-W 3<br>0809-03    | Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 3,31*2,24+0,24*1,0  | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 7,654        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,654</b> |
| 12 d.2   | KNR-W 2-02<br>1126-01 | Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm 3,42*2,03   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 6,943        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,943</b> |
| 13 d.2   | KNR 4-01<br>1111-01   | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 2,21*1,18   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 2,608        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,608</b> |
| 14 d.2   | KNR 4-01<br>0354-05   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,21*1,18   | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 2,608        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,608</b> |
| 15 d.2   | KNR 4-01<br>0354-11   | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,21  | m              |              |              |
|          |                       |   | m              | 2,210        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,210</b> |
| 16 d.2   | KNR 2-02<br>0103-02   | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 2,21*1,18                        | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                       |   | m <sup>2</sup> | 2,608        |              |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,608</b> |
| 17 d.2   | KNR 3<br>0602-01      | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach | m <sup>2</sup> |              |              |



| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-----|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 34  | KNR 4-01<br>d.3 0713-02  | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach<br>3,31*2,25+0,28*1,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,728    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,728</b>  |
| 35  | KNR 2-02<br>d.3 0829-01  | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża<br>(3,31*2+2,25*2+0,28)*3,2-0,8*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34,880   |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34,880</b> |
| 36  | KNR 2-02<br>d.3 0822-06  | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20*30 cm<br>(3,31*2+2,25*2+0,28)*3,20-0,8*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34,880   |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34,880</b> |
| 37  | KNR 4-01<br>d.3 1204-01  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa<br>7,728   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,728    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,728</b>  |
| 38  | KNR 4-04<br>d.3 0504-03  | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br>3,31*2,24   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7,414    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,414</b>  |
| 39  | KNR 4-01<br>d.3 0212-01  | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoże posadzki<br>3,31*2,25                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>7,448    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,448</b>  |
| 40  | KNNR 8<br>d.3 0222-01    | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm w posadzce i na ścianach<br>3,5+1,5+2,4+1,10+0,7+0,6+0,5*2+0,4+0,6+0,5+1,4+0,5+0,55 | m<br>m                           | <br>14,750   |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14,750</b> |
| 41  | KNNR 8<br>d.3 0222-07    | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie<br>1,67+2,0+1,52  | m<br>m                           | <br>5,190    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5,190</b>  |
| 42  | KNNR 8<br>d.3 0225-03    | Demontaż umywalki porcelanowej<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 43  | KNNR 8<br>d.3 0225-06    | Demontaż pisuaru porcelanowego<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 44  | KNR 4-02<br>d.3 0132-01  | Demontaż baterii umywalkowej naściennej<br>2   | szt.<br>szt.                     | <br>2,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 45  | KNR 4-02<br>d.3 0131-03  | Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 46  | KNR 4-02<br>d.3 0234-02  | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 47  | KNPnRPDE<br>d.3 22-52c   | Demontaż lustra<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 48  | KNPnRPDE<br>d.3 22-53c   | Montaż lustra<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 49  | d.3 kalk. własna         | Koszt lustra o wymiarach 60x80cm<br>1  | szt.<br>szt.                     | <br>1,000    |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 50  | KNR AT-27<br>d.3 0105-01 | Ręczne wykucie bruzdy<br>20  | m<br>m                           | <br>20,000   |               |
|     |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b> |
| 51  | KNNR 4<br>d.3 0201-03    | Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków uszczelnione zaprawą cementową                               | m                                |              |               |



| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem        |
|-----|---------------------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
|     |                           | $2,0*0,8*0,05*3+3,42*2,03*0,01+2,21*1,18*0,02+[(3,31+2,24)*2-0,8]*1,52*0,015+3,31*2,24*0,08+0,5+1,25*1,44*27*0,05$        | m <sup>3</sup>                       | 4,120         |              |
|     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4,120</b> |
| 85  | KNR-W 4-01<br>d.5 0109-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km<br>Krotność = 13<br>4,12 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4,120 |              |
|     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4,120</b> |