

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat:
REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH

I PIĘTRO POMIESZCZENIA P1 - P6
(pokoje 101- 105)

Adres:
POLITECHNIKA GDAŃSKA
80-952 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12
Budynek Hydrotechniki


Jednostka projektowa:
NAWROT
80-812 Gdańsk
Ul. Dokerów 25
tel. 0 504 175 501, 303 30 57

Branża:

ARCHITEKTURA

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja pomieszczeń biurowych na I piętrze budynku Hydrotechniki (pom.P1, P2 P3, P4, P5, P6)
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul.Narutowicza 11/12
INWESTOR : Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul.Nrutowicza 11/12
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Petrykowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2007



Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2007

Data zatwierdzenia

| Lp. : | Nazwa działu | Od | Do |
|---|------------------------------------|----|----|
| Remont i modernizacja pomieszczeń biurowych na I p budynku Hydrotechniki | | | |
| 1 | Roboty w zakresie burzenia | 1 | 14 |
| 2 | Pokrywanie podłóg | 15 | 18 |
| 3 | Instalowanie ścianek działowych | 19 | 20 |
| 4 | Instalowanie drzwi drewnianych | 21 | 21 |
| 5 | Instalowanie sufitów podwieszanych | 22 | 23 |
| 6 | Tynkowanie | 24 | 29 |
| 7 | Roboty malarskie | 30 | 36 |

| Lp. : Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|----------------|--------------|---------------|
| Remont i modernizacja pomieszczeń biurowych na I p budynku Hydrotechniki | | | | |
| 1 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia | | | |
| 1 KNR 4-01 d.1 0354-04 pom.P1- P3 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt | | |
| | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | RAZEM | 3.000 |
| 2 KNR 4-01 d.1 0816-06 uw.p tab pom.P1 pom.P2 pom.P3 pom.P4 pom.P5 pom.P6 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) | m ² | | |
| | 12.79 | m ² | 12.790 | |
| | 13.81 | m ² | 13.810 | |
| | 6.72 | m ² | 6.720 | |
| | 7.56 | m ² | 7.560 | |
| | 15.99 | m ² | 15.990 | |
| | 18.12 | m ² | 18.120 | |
| | | | RAZEM | 74.990 |
| 3 KNR 4-01 d.1 0807-04 pom.K1 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej | m ² | | |
| | 1 27*1.97 | m ² | 2.502 | |
| | | | RAZEM | 2.502 |
| 4 KNR 4-01 d.1 1111-01 naświetle | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych | m ² | | |
| | 2.49*0.60 | m ² | 1.494 | |
| | | | RAZEM | 1.494 |
| 5 KNR 4-01 d.1 0432-02 drzwi naświetle | Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych | szt. | | |
| | 1 | szt. | 1.000 | |
| | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 KNR 4-01 d.1 0426-04 pom.P3/P4 pom.K1 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych | m ² | | |
| | [(2.79*2.40)-(0.80*2.00)]*2 | m ² | 10.192 | |
| | [(1.97*3.00)-(0.80*2.00)]*2 | m ² | 8.620 | |
| | | | RAZEM | 18.812 |
| 7 KNR 4-01 d.1 0427-05 pom.P3/P4 pom.K1 | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli | m ² | | |
| | [(2.79*2.40)-(0.80*2.00)] | m ² | 5.096 | |
| | [(1.97*3.00)-(0.80*2.00)] | m ² | 4.310 | |
| | | | RAZEM | 9.406 |
| 8 KNR 4-01 d.1 0701-05 pom.P1 pom.P2 pom.P3 pom.P4 pom.K1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| | (3.74+3.42)*3.00 | m ² | 21.480 | |
| | (3.42+4.04)*3.00 | m ² | 22.380 | |
| | (2.49+2.70)*3.00 | m ² | 15.570 | |
| | (3.04*3.00) | m ² | 9.120 | |
| | (1.97+2.49)*3.00 | m ² | 13.380 | |
| | | | RAZEM | 81.930 |
| 9 KNR 4-01 d.1 0348-03 P1- P4 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | (3.42+7.16+2.49)*3 025 | m ² | 39.537 | |
| | | | RAZEM | 39.537 |
| 10 KNR AT-17 d.1 0110-03 pom.P1 pom.P2 pom.P3 pom.P4 pom.P5 pom.P6 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 6 mm | m ² | | |
| | 12.79 | m ² | 12.790 | |
| | 13.81 | m ² | 13.810 | |
| | 6.72 | m ² | 6.720 | |
| | 7.56 | m ² | 7.560 | |
| | 15.99 | m ² | 15.990 | |
| | 18.12 | m ² | 18.120 | |
| | | | RAZEM | 74.990 |
| 11 Kalk.ind. d.1 poz.8 poz.9 poz.10 | Transport gruzu w kontenerach wraz z utylizacją | szt | | |
| | (81.537*0.015*1.90)/4.50 | szt | 0.516 | |
| | (39.537*0.12*1.80)/4.50 | szt | 1.898 | |
| | (74.99*0.006*2.20)/4.50 | szt | 0.220 | |
| | | | RAZEM | 2.634 |
| 12 KNR 13-22 d.1 0407-02 poz.2 poz.4 poz.5 | Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych - drewno na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | 74.99*0.022 | m ³ | 1.650 | |
| | 18.812*0.005 | m ³ | 0.094 | |
| | 9.406*0.012 | m ³ | 0.113 | |
| | | | RAZEM | 1.857 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 13 | KNR 13-22 d.1 0407-05 | Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porzbiórkowych - drewno - dodatek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0 5 km Krotność = 28 | m ³ | | |
| | j.w. | 1.857 | m ³ | 1.857 | |
| | | | | RAZEM | 1.857 |
| 14 | Kalk ind d.1 | Utylizacja drewna | t | | |
| | j.w. | 1.857*0.75 | t | 1.393 | |
| | | | | RAZEM | 1.393 |
| 2 45432130-4 Pokrywanie podłóg | | | | | |
| 15 | NNRNKB d.2 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| | pom.P1 | 14.64 | m ² | 14.640 | |
| | pom.P2 | 13.47 | m ² | 13.470 | |
| | pom.P3 | 5.41 | m ² | 5.410 | |
| | pom.P4 | 7.56 | m ² | 7.560 | |
| | pom.P5 | 15.99 | m ² | 15.990 | |
| | pom.P6 | 18.12 | m ² | 18.120 | |
| | | | | RAZEM | 75.190 |
| 16 | NNRNKB d.2 202 1135-01 | (z.VIII) Posadzki z deszczółek posadzkowych układane na klej | m ² | | |
| | j.w. | 75.19 | m ² | 75.190 | |
| | | | | RAZEM | 75.190 |
| 17 | NNRNKB d.2 202 1135-04 | (z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek | m ² | | |
| | j.w. | 75.19 | m ² | 75.190 | |
| | | | | RAZEM | 75.190 |
| 18 | KNNR 7 d.2 0507-04 | Listwy rozgraniczające różne rodzaje posadzek odcinki proste- Analogia | m | | |
| | pom.P3/K1 | 1.10 | m | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 3 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych | | | | | |
| 19 | KNR 2-02 d.3 2004-01 | Obud. słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 | m ² | | |
| | pom.K1 | (0.15+0.15)*3.00 | m ² | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 20 | KNR AT-12 d.3 0103-03 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 | m ² | | |
| | pom.P1- P4 | (1.99+0.335+1.59+1.85+2.12)*3.00-(1.00*2.05) | m ² | 21.605 | |
| | | (1.18*3.00)-(1.00*2.05) | m ² | 1.490 | |
| | | (3.625+3.10)*3.00-(1.00*2.05) | m ² | 18.125 | |
| | | | | RAZEM | 41.220 |
| 4 45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych | | | | | |
| 21 | KNR AT-12 d.4 0109-05 | Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone osadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA | m ² | | |
| | | (0.90*2.00)*4 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 5 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych | | | | | |
| 22 | KNR 0-14 d.5 2012-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD | m ² | | |
| | pom.P3 | 5.41 | m ² | 5.410 | |
| | | | | RAZEM | 5.410 |
| 23 | KNR 0-14 d.5 2011-07 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 | m ² | | |
| | KNR 2-02 r.20 z.sz 5.3. | Oddzielne pasy szer.do 30 cm | | | |
| | pom.P3 | 1.10*0.24 | m ² | 0.264 | |
| | | | | RAZEM | 0.264 |
| 6 45410000-4 Tynkowanie | | | | | |
| 24 | KNR 4-01 d.6 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami | m | | |
| | pom.P1- P4 | 3,00*4 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.6 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | pom.P1 | (4.88+2.82)*3.00 | m ² | 23.100 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | pom.P2 | $(4.46+2.86)*3.00$ | m ² | 21.960 | |
| | pom.P3 | $(2.36*3.00)$ | m ² | 7.080 | |
| | pom.P4 | $(3.11+3.50)*3.00$ | m ² | 19.830 | |
| | pom.P5 | $(2.77+5.79)*2*3.00$ | m ² | 51.360 | |
| | pom.P6 | $(3.13+5.87)*2*3.00$ | m ² | 54.000 | |
| | pom.K1 | $(0.77+0.23+8.05+5.70)*3.0$ | m ² | 44.250 | |
| | | | | RAZEM | 221.580 |
| 26 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu | m ² | | |
| d.6 | 2009-04 | szpachlow wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | | | |
| | pom.P1 | 12.79 | m ² | 12.790 | |
| | pom.P2 | 13.81 | m ² | 13.810 | |
| | pom.P4 | 7.56 | m ² | 7.560 | |
| | pom.P5 | 15.99 | m ² | 15.990 | |
| | pom.P6 | 18.12 | m ² | 18.120 | |
| | pom.K1 | 13.03 | m ² | 13.030 | |
| | | | | RAZEM | 81.300 |
| 27 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu | m ² | | |
| d.6 | 2009-02 | szpachlow wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | | | |
| | poz.25 | 221.58 | m ² | 221.580 | |
| | | | | RAZEM | 221.580 |
| 28 | KNR-W 2- | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na | m ² | | |
| d.6 | 02 0840-05 | zaprawie klejowej | | | |
| | pom.P3 | 1.20*1.00 | m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 29 | KNR-W 2- | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - list- | m | | |
| d.6 | 02 0840-08 | wy narożnikowe | | | |
| | j.w. | 1.00+1.20 | m | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 7 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 30 | KNR-W 4- | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| d.7 | 01 1216-01 | | | | |
| | pom.P1 | 12.79 | m ² | 12.790 | |
| | pom.P2 | 13.81 | m ² | 13.810 | |
| | pom.P3 | 6.72 | m ² | 6.720 | |
| | pom.P4 | 7.56 | m ² | 7.560 | |
| | pom.P5 | 15.99 | m ² | 15.990 | |
| | pom.P6 | 18.12 | m ² | 18.120 | |
| | | | | RAZEM | 74.990 |
| 31 | KNR-W 4- | Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków - powierzchnia do 3 m2 | m ² | | |
| d.7 | 01 1208-01 | | | | |
| | uwaga | | | | |
| | p.tab. | | | | |
| | parapety | $(0.27+0.04)*2.82*2$ | m ² | 1.748 | |
| | wew. | $(0.27+0.04)*2.20$ | m ² | 0.682 | |
| | | $(0.27+0.04)*2.16*3$ | m ² | 2.009 | |
| | | | | RAZEM | 4.439 |
| 32 | KNR-W 4- | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- | m ² | | |
| d.7 | 01 1202-09 | łogi ponad 5 m2 | | | |
| | SUFITY | | | | |
| | pom.P1 | 12.79 | m ² | 12.790 | |
| | pom.P2 | 13.81 | m ² | 13.810 | |
| | pom.P3 | 6.72 | m ² | 6.720 | |
| | pom.P4 | 7.56 | m ² | 7.560 | |
| | pom.P5 | 15.99 | m ² | 15.990 | |
| | pom.P6 | 18.12 | m ² | 18.120 | |
| | | | | RAZEM | 74.990 |
| 33 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wew- | m ² | | |
| d.7 | 1505-03 | nętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem | | | |
| | poz.26 | 81.30 | m ² | 81.300 | |
| | poz.27 | 221.58 | m ² | 221.580 | |
| | poz.34 | -21.315 | m ² | -21.315 | |
| | | | | RAZEM | 281.565 |
| 34 | KNR-W 4- | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych | m ² | | |
| d.7 | 01 1204-02 | ścian | | | |
| | pom.K1 | $(2.12+0.935+0.23+0.775+0.23+5.05+0.79+0.40+0.24+2.20+1.24)*1.50$ | m ² | 21.315 | |
| | | | | RAZEM | 21.315 |
| 35 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - | m ² | | |
| d.7 | 1505-05 | płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | | | |
| | poz.19, 20 | $0.90+41.22*2$ | m ² | 83.340 | |
| | poz.22 | 5.41 | m ² | 5.410 | |
| | poz.23 | 0.264 | m ² | 0.264 | |
| | | | | RAZEM | 89.014 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 36 | KNR-W 2- d.7 02 1038-01 | Montaż zaluzji okiennych pionowych | m ² | | |
| | | (0.935*1.94)*8 | m ² | 14.511 | |
| | | (0.66*1.92)*4 | m ² | 5.069 | |
| | | (1.04*1.90)*2 | m ² | 3.952 | |
| | | | | RAZEM | 23.532 |