

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dwóch sanitariatów dla Katedry i Kliniki Geriatrii
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Skłodowskiej - Curie 66
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich
ADRES INWESTORA : ul. Pasteura 1, Wrocław
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Skarul
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--|----------------|---------------|
| 1 | | SANITARIATY | | | |
| 1.1 | | ROZBIÓRKI I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0346-02 analogia | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. | m ² | | |
| | | (1.20+1.10)*2.20 | m ² | 5.060 | |
| | | | | RAZEM | 5.060 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-01 0438-03 analogia | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - obudowa instalacji | m ² | | |
| | | (0.35+0.43)*3.20 | m ² | 2.496 | |
| | | | | RAZEM | 2.496 |
| 4 d.1.1 | KNR 19-01 0934-06 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | |
| | | 2*(1.40+0.10+0.90+1.20)*1.60+2*(1.40+0.10+0.90+1.10)*1.60 | m ² | 22.720 | |
| | | | | RAZEM | 22.720 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-04 0504-03 analogia | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | | |
| | | (1.20+1.10)*(1.40+0.10+0.90)+2*0.40*0.70 | m ² | 6.080 | |
| | | | | RAZEM | 6.080 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 4-01 0211-01 analogia | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - przygotowanie podłoża pod okładziny posadzki | m ² | | |
| | | (1.20+1.10)*(1.40+0.10+0.90) | m ² | 5.520 | |
| | | | | RAZEM | 5.520 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | ściany 2*(1.40+0.10+0.90+1.20)*1.60+2*(1.40+0.10+0.90+1.10)*1.60 A (suma częściowa) | m ² | 22.720 | |
| | | sufity (1.20+1.10)*(1.10+0.10+0.90) B (suma częściowa) | m ² | 4.830 | |
| | | | m ² | 4.830 | |
| | | | | RAZEM | 27.550 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 2-02 2004-01 wc p wc 1p | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 50-01 (0.25+0.30+0.20+0.35)*0.5*(3.85+4.05)+2.50*(0.90+0.15)+1.95*(0.30+0.30) (0.25+0.30+0.20+0.35)*0.5*(3.70+3.90)+2.50*(0.90+0.15)+1.95*(0.30+0.30) | m ² m ² m ² | 8.140 7.975 | |
| | | | | RAZEM | 16.115 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem skrzyniowym na odl. 10 km | m ³ | | |
| | | 2* 0.70*2.00*0.02+5.06*0.10+2.496*0.04+22.720*0.02+6.08*0.05 | m ³ | 1.420 | |
| | | | | RAZEM | 1.420 |
| 10 d.1.1 | analiza indy- widualna | Koszty składowania gruzu na wysypisku | m ³ | | |
| | | 1.420 | m ³ | 1.420 | |
| | | | | RAZEM | 1.420 |
| 1.2 | | TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE | | | |
| 11 d.1.2 | KNR-W 4-01 0711-03 analogia | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścia- nach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - wyrównanie ścian po skuciu płytek | m ² | | |
| | | 22.720 | m ² | 22.720 | |
| | | | | RAZEM | 22.720 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-02 2004-05 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych dwuwarstwowo 75-02 - płyta wodoodporna (0.35+0.43)*3.20 2*0.25*3.20 | m ² m ² m ² | 2.496 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.096 |
| 13 d.1.2 | KNR 0-33 0121-01 | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | | 2*3.20 | m | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 14 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*(1.40+0.10+0.90+1.20)*3.20+2*(1.40+0.10+0.90+1.10)*3.20 | m ² m ² | 45.440 | |
| | | | | RAZEM | 45.440 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 15 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $(1.20+1.10)*(1.40+0.10+0.90)+2*0.40*0.70$ | m ² m ² | 6.080 | |
| | | | | RAZEM | 6.080 |
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-02 0840-1 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 10x20 cm na zaprawie klejowej $2*(1.40+0.10+0.90+1.20)*2.00+2*(1.40+0.10+0.90+1.10)*2.00+2*(0.40*(2*2.05+0.70))$ | m ² m ² | 32.240 | |
| | | | | RAZEM | 32.240 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-02 0841-06 analogia | Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe - aluminiowe $2*2*2.00+2*2.00+2*2*(1.40+0.10+0.90+1.20+1.10)$ | m m | 30.800 | |
| | | | | RAZEM | 30.800 |
| 18 d.1.2 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych $2*(1.40+0.10+0.90+1.20)*1.20+2*(1.40+0.10+0.90+1.10)*1.20$ | m ² m ² | 17.040 | |
| | | | | RAZEM | 17.040 |
| 19 d.1.2 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 6.080 | m ² m ² | 6.080 | |
| | | | | RAZEM | 6.080 |
| 20 d.1.2 | KNR-W 2-02 1029-05 | Ścianki ustępowe - z drzwiami $(1.20+1.30)*2.20$ | m ² m ² | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 21 d.1.2 | KNR-W 2-02 1215-02 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3 | | POSADZKI | | | |
| 22 d.1.3 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 $(1.20+1.10)*(1.40+0.10+0.90)+2*0.40*0.70$ | m ² m ² | 6.080 | |
| | | | | RAZEM | 6.080 |
| 23 d.1.3 | NNRNKB 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 6.080 | m ² m ² | 6.080 | |
| | | | | RAZEM | 6.080 |
| 24 d.1.3 | NNRNKB 202 2805-01 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6.080 | m ² m ² | 6.080 | |
| | | | | RAZEM | 6.080 |
| 25 d.1.3 | KNNR 7 0507-04 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe $2*0.70$ | m m | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 1.4 | | STOLARKA | | | |
| 26 d.1.4 | KNNR-W 3 0702-05 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych kompletnych z okuciami $2*0.70*2.00$ | m ² m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 27 d.1.4 | KNR-W 4-01 0921-02 analogia | Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych 'Yale' - samozamykacze 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.5 | | ROBOTY MALARSKIE | | | |
| 28 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $2*(1.40+0.10+0.90+1.20)*1.20+2*(1.40+0.10+0.90+1.10)*1.20$ | m ² m ² | 17.040 | |
| | | | | RAZEM | 17.040 |
| 29 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $(1.20+1.10)*(1.40+0.10+0.90)$ | m ² m ² | 5.520 | |
| | | | | RAZEM | 5.520 |
| 30 d.1.5 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $17.040+5.520$ | m ² m ² | 22.560 | |
| | | | | RAZEM | 22.560 |
| 31 d.1.5 | KNR-W 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm $2*(4.05+1.40)+2*1.20$ | m m | 13.300 | |
| | | | | RAZEM | 13.300 |