

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe - budynek dydaktyczny - część "A"
ADRES INWESTYCJI : 06-500 Mława, ul. Warszawska 52
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------|--|----------------|---------|--------|
| Roboty remontowe - budynek dydaktyczny - część "A" | | | | | |
| 1 | | ŁAZIENKI - PIWNICA, PARTER, I PIĘTRO i II PIĘTRO | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4*5 | kpl. | | |
| d.1.1 | 0234-08 | | kpl. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 2 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 4 | kpl. | | |
| d.1.1 | 0234-01 | | kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 3 | KNR-W 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej 21 | szt. | | |
| d.1.1 | 0141-01 | | szt. | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 4 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 21 | kpl. | | |
| d.1.1 | 0234-06 | | kpl. | 21.00 | |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 5 | KNR-W 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 24+21 | szt. | | |
| d.1.1 | 0232-06 | | szt. | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie okien, grzejników oraz ścianek systemowych w łazienkach folią na czas robót remontowych 7.2+161.2+48 | m ² | | |
| d.1.1 | 1216-01 | | m ² | 216.40 | |
| | | | | RAZEM | 216.40 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 16 | szt. | | |
| d.1.1 | 0353-13 | | szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Rozebranie okładziny ściennej - glazura 64.12+65.4+66.56+66.76 | m ² | | |
| d.1.1 | 0820-08 | | m ² | 262.84 | |
| | | | | RAZEM | 262.84 |
| 9 | KNR-W 4-02 | Demontaż wpustów ściekowych - kratki odpływowe podłogowe 4*4 | szt. | | |
| d.1.1 | 0217-02 | | szt. | 16.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 16.00 |
| 10 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu z PVC na ścianach budynku 2*13.0 | m | | |
| d.1.1 | 0229-08 | | m | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 11 | KNR-W 4-01 | Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 2*4 | szt. | | |
| d.1.1 | 0903-01 | | szt. | 8.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 8.00 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienki w części gdzie zlokalizowane są kabiny WC 20.53+20.95*3 | m ² | | |
| d.1.1 | 0812-05 | | m ² | 83.38 | |
| | | | | RAZEM | 83.38 |
| 13 | KNR-W 4-03 | Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem 4*4 | kpl. | | |
| d.1.1 | 1134-01 | | kpl. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 14 | KNR-W 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych 4*4 | szt. | | |
| d.1.1 | 1122-03 | | szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 15 | KNR-W 4-01 | Ręczne zeszkobanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów, wsp. do R=0,5 - przyjęto - około 30% wszystkich powierzchni (39.28*4+83.38)*0.3 | m ² | | |
| d.1.1 | 1214-02 | | m ² | 72.15 | |
| | analogia | | | RAZEM | 72.15 |
| 16 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 16.58 | m ³ | | |
| d.1.1 | 0108-09 | | m ³ | 16.58 | |
| | | | | RAZEM | 16.58 |
| 17 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 16.58 | m ³ | | |
| d.1.1 | 0108-10 | | m ³ | 16.58 | |
| | | | | RAZEM | 16.58 |
| 18 | KNR 4-04 | Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci | m ³ | | |
| d.1.1 | 1002-02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| | | 16.58 | m ³ | 16.58 | |
| | | | | RAZEM | 16.58 |
| 1.2 | | Roboty remontowe budowlane | | | |
| 19 d.1.2 | KNR-W 4-01 0803-02 | Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko, po skuciu gresu - przyjęto około 30 % powierzchni posadzek 83.38*0.3 | m ² m ² | 25.01 | |
| | | | | RAZEM | 25.01 |
| 20 d.1.2 | KNR 0-12II 1118-01 | Przygotowanie podłoża posadzek przed przyklejeniem płytek gres 83.38 | m ² m ² | 83.38 | |
| | | | | RAZEM | 83.38 |
| 21 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres 83.38 | m ² m ² | 83.38 | |
| | | | | RAZEM | 83.38 |
| 22 d.1.2 | KNR 0-12 1118-05 | Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 83.38 | m ² m ² | 83.38 | |
| | | | | RAZEM | 83.38 |
| 23 d.1.2 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej w posadzkach 4*4 | szt. szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 24 d.1.2 | KNR AT-22 0101-04 | Naprawa podłoża - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu glazury 262.84 | m ² m ² | 262.84 | |
| | | | | RAZEM | 262.84 |
| 25 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian przed położeniem glazury 262.84 | m ² m ² | 262.84 | |
| | | | | RAZEM | 262.84 |
| 26 d.1.2 | KNR 0-12II 0829-01 | Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek 262.84 | m ² m ² | 262.84 | |
| | | | | RAZEM | 262.84 |
| 27 d.1.2 | KNR 0-12II 0829-06 | Licowanie ścian płytkami glazury na klej metodą zwykłą 262.84 | m ² m ² | 262.84 | |
| | | | | RAZEM | 262.84 |
| 28 d.1.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża powyżej glazury oraz sufity (8.12+11.31+8.12+11.73)*4+20.53+20.95*3 | m ² m ² | 240.50 | |
| | | | | RAZEM | 240.50 |
| 29 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem (8.12+11.31+8.12+11.73)*4 | m ² m ² | 157.12 | |
| | | | | RAZEM | 157.12 |
| 30 d.1.2 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor jasno szary (8.12+11.31+8.12+11.73)*4 | m ² m ² | 157.12 | |
| | | | | RAZEM | 157.12 |
| 31 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów w łazienkach 20.53+20.95*3 | m ² m ² | 83.38 | |
| | | | | RAZEM | 83.38 |
| 32 d.1.2 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity w salach wykładowych i łazienkach - kolor biały 20.53+20.95*3 | m ² m ² | 83.38 | |
| | | | | RAZEM | 83.38 |
| 33 d.1.2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4*4 | szt. szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 34 d.1.2 | KNR-W 2-02 1040-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych 0.9*2.0*8 | m ² m ² | 14.40 | |
| | | | | RAZEM | 14.40 |
| 1.3 | | Roboty remontowe sanitarne | | | |
| 35 d.1.3 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obsadzenie nowych pionów kanalizacyjnych, wsp. do R=2 2*13 | m m | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 36 d.1.3 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 20 | kpl. kpl. | 20.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------------------------|-----------------|------------------|
| 37 | KNR-W 2-15 d.1.3 0234-02 | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 4 | kpl. kpl. | RAZEM 4.00 | 20.00 4.00 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.1.3 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 21 | kpl. kpl. | RAZEM 21.00 | 21.00 21.00 |
| 39 | analiza włas- d.1.3 na | Przebudowa instalacji wod.-kan. 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.00 | 1.00 1.00 |
| 1.4 | | Roboty remontowe elektryczne | | | |
| 40 | KNR-W 5-08 d.1.4 0512-03 | Montaż nowych opraw oświetleniowych 4*4 | kpl. kpl. | RAZEM 16.00 | 16.00 16.00 |
| 41 | KNR-W 5-08 d.1.4 0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 4*4 | szt. szt. | RAZEM 16.00 | 16.00 16.00 |
| 2 | | Sala nr 220 | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 42 | KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01 | Zabezpieczenie okien, drzwi, grzejników, parapetów folią na czas robót remon- towych 18.9+8.6+6*1.5*0.3 | m ² m ² | RAZEM 30.20 | 30.20 30.20 |
| 43 | KNNR-W 3 d.2.1 0313-04 | Rozebranie obudowy kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 38.5 | m ² m ² | RAZEM 38.50 | 38.50 38.50 |
| 44 | KNR 4-01 d.2.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych typu Tarkett wraz z cokolikami 98.9+3.98 | m ² m ² | RAZEM 102.88 | 102.88 102.88 |
| 45 | KNR-W 4-03 d.2.1 1134-01 | Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem 20 | kpl. kpl. | RAZEM 20.00 | 20.00 20.00 |
| 46 | KNR-W 4-03 d.2.1 1122-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych 10 | szt. szt. | RAZEM 10.00 | 10.00 10.00 |
| 47 | KNR-W 4-03 d.2.1 1124-01 | Demontaż włączników instalacyjnych 6 | szt. szt. | RAZEM 6.00 | 6.00 6.00 |
| 48 | KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia | Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót re- montowych - czujniki dymu na suficie 3 | szt. szt. | RAZEM 3.00 | 3.00 3.00 |
| 49 | KNR-W 4-01 d.2.1 1306-02 analogia | Ostrożny demontaż ze ścian drabinek gimnastycznych na czas robót remonto- wych 4 | szt. szt. | RAZEM 4.00 | 4.00 4.00 |
| 50 | KNR-W 4-01 d.2.1 0353-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 5 | szt. szt. | RAZEM 5.00 | 5.00 5.00 |
| 51 | KNR-W 4-01 d.2.1 0423-01 analogia | Demontaż wywiewek wentylacyjnych 6 | szt. szt. | RAZEM 6.00 | 6.00 6.00 |
| 52 | KNR-W 4-01 d.2.1 0443-03 analogia | Demontaż podestu drewnianego z desek wraz z konstrukcją 22.5 | m ² m ² | RAZEM 22.50 | 22.50 22.50 |
| 53 | KNR-W 4-01 d.2.1 1214-02 analogia | Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów, wsp. do R=0,5 - przyjęto - około 50% wszystkich powierzchni (99.69+10.03+98.9+7.51)*0.5 | m ² m ² | RAZEM 108.07 | 108.07 108.07 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|---|----------------|---------|--------|
| 54 | KNR-W 4-01 | Zniesienie gruzu budowlanego po schodach | m ³ | | |
| d.2.1 | 0106-04 analogia | | | | |
| | | 5 | m ³ | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 55 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2.1 | 0108-09 | | | | |
| | | 5 | m ³ | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 56 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.2.1 | 0108-10 | | | | |
| | | Krotność = 9 | | | |
| | | 5 | m ³ | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 57 | KNR 4-04 | Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci | m ³ | | |
| d.2.1 | 1002-02 | | | | |
| | | 5 | m ³ | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2.2 | | Roboty remontowe budowlane | | | |
| 58 | KNR 0-14 | Obudowa kanałów wentylacji mechanicznej płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01 | m ² | | |
| d.2.2 | 2011-07 | | | | |
| | | 39.0 | m ² | 39.00 | |
| | | | | RAZEM | 39.00 |
| 59 | KNR-W 2-17 | Obsadzenie wywiewek wentylacyjnych | szt. | | |
| d.2.2 | 0156-02 analogia | | | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 60 | KNR AT-22 | Naprawa podłoża przez szpachlowanie - drobne naprawy ubytków, przyjęto około 20 % powierzchni ścian, ościeży i sufitów | m ² | | |
| d.2.2 | 0101-04 | | | | |
| | | (99.69+10.03+98.9+7.51)*0.2 | m ² | 43.23 | |
| | | | | RAZEM | 43.23 |
| 61 | KNR-W 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany, sufit i ościeża | m ² | | |
| d.2.2 | 1204-08 | | | | |
| | | 99.69+10.03+98.9+7.51 | m ² | 216.13 | |
| | | | | RAZEM | 216.13 |
| 62 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe gruntowanie | m ² | | |
| d.2.2 | 202 1134-02 | | | | |
| | | - ściany i ościeża przed malowaniem | | | |
| | | 99.69+10.03 | m ² | 109.72 | |
| | | | | RAZEM | 109.72 |
| 63 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor jasno szary | m ² | | |
| d.2.2 | 1510-01 | | | | |
| | | 109.72 | m ² | 109.72 | |
| | | | | RAZEM | 109.72 |
| 64 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufit przed malowaniem | m ² | | |
| d.2.2 | 202 1134-01 | | | | |
| | | 98.9+7.51 | m ² | 106.41 | |
| | | | | RAZEM | 106.41 |
| 65 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufit - kolor biały | m ² | | |
| d.2.2 | 1510-01 | | | | |
| | | 98.9+7.51 | m ² | 106.41 | |
| | | | | RAZEM | 106.41 |
| 66 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto około 20 % powierzchni posadzek | m ² | | |
| d.2.2 | 0803-02 | | | | |
| | | 98.9*0.2 | m ² | 19.78 | |
| | | | | RAZEM | 19.78 |
| 67 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| d.2.2 | 202 1130-02 | | | | |
| | | 98.9 | m ² | 98.90 | |
| | | | | RAZEM | 98.90 |
| 68 | KNR 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu Tarkett z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm | m ² | | |
| d.2.2 | 1112-05 | | | | |
| | | 98.9+3.98 | m ² | 102.88 | |
| | | | | RAZEM | 102.88 |
| 69 | KNR 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | | |
| d.2.2 | 1112-09 | | | | |
| | | 102.88 | m ² | 102.88 | |
| | | | | RAZEM | 102.88 |
| 70 | KNR-W 4-01 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.2.2 | 0324-02 | | | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 71 | KNR-W 4-01 | Ponowny montaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót remontowych - czujniki dymu na suficie | szt. | | |
| d.2.2 | 1306-02 | | | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------|-------|
| 72 d.2.2 | KNR-W 2-02 1029-01 analogia | Montaż zabezpieczeń okiennych typu siatki 6*1.44*2.03 | m ² m ² | 17.54 | |
| | | | | RAZEM | 17.54 |
| 73 d.2.2 | KNR 0-18 2613-04 analogia | Wykonanie zabezpieczenia słupów matami sportowymi 2*1.0*2.92 | m ² m ² | 5.84 | |
| | | | | RAZEM | 5.84 |
| 2.3 | | Roboty remontowe elektryczne | | | |
| 74 d.2.3 | analiza włas- na | Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |