
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45440000-3 | Roboty malarskie i szklarskie |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |

NAZWA INWESTYCJI: PRACE REMONTOWE W BUDYNKU UAM PRZY UL.
MIĘDZYCHODZKIEJ 5 W POZNANIU

ADRES INWESTYCJI: POZNAŃ, UL. MIĘDZYCHODZKA 5

NAZWA INWESTORA: UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU

ADRES INWESTORA: UL. H WIENIAWSKIEGO 1, POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MGR. INŻ MACIEJ CEBULAK

Inspektor nadzoru robót budowlanych

mgr inż. Maciej Cebulak
upr. bud. 209/87/PW

DATA OPRACOWANIA:

23.06.2022

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------|---|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | REMONT POMIESZCZEŃ DLA WSE | | | |
| 1.1 | | SALA 111 | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | |
| | | 6,12 * 8,55 | m2 | 52,326 | |
| | | | | RAZEM | 52,326 |
| 2 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | ściany (6,12 + 8,55) * 2 * 3,20 | m2 | 93,888 | |
| | | -1,00 * 2,10 | m2 | -2,100 | |
| | | | | RAZEM | 91,788 |
| 3 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | sufity 6,12 * 8,55 | m2 | 52,326 | |
| | | | | RAZEM | 52,326 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | ściany 91,788 | m2 | 91,788 | |
| | | sufity 52,326 | m2 | 52,326 | |
| | | | | RAZEM | 144,114 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | 52,326 | m2 | 52,326 | |
| | | | | RAZEM | 52,326 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | ściany 91,788 | m2 | 91,788 | |
| | | | | RAZEM | 91,788 |
| 7 d.1.1 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż odbojnika ściennego z PVC w kolorze ściany. | m | | |
| | | 8,55 + 6,12 * 2 - 2,00 | m | 18,790 | |
| | | | | RAZEM | 18,790 |
| 1.2 | | SALA 112 | | | |
| 8 d.1.2 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | |
| | | 6,10 * 8,82 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 53,802 |
| 9 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | ściany (6,10 + 8,82) * 2 * 3,20 | m2 | 95,488 | |
| | | -1,00 * 2,10 | m2 | -2,100 | |
| | | | | RAZEM | 93,388 |
| 10 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | sufity 6,10 * 8,82 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 53,802 |
| 11 d.1.2 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | ściany poz.9 | m2 | 93,388 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|---|------|---------|---------|
| | | sufity poz.10 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 147,190 |
| 12 d.1.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 53,802 |
| 13 d.1.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | ściany poz.9 | m2 | 93,388 | |
| | | | | RAZEM | 93,388 |
| 14 d.1.2 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż odbojnika ściennego z PVC w kolorze ściany. | m | | |
| | | 8,82 + 6,10 * 2 - 2,00 | m | 19,020 | |
| | | | | RAZEM | 19,020 |
| 1.3 | | SALA 113 | | | |
| 15 d.1.3 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | |
| | | 6,10 * 8,82 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 53,802 |
| 16 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | ściany (6,10 + 8,82) * 2 * 3,20 | m2 | 95,488 | |
| | | -1,00 * 2,10 | m2 | -2,100 | |
| | | | | RAZEM | 93,388 |
| 17 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | sufity 6,10 * 8,82 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 53,802 |
| 18 d.1.3 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | ściany poz.16 | m2 | 93,388 | |
| | | sufity poz.17 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 147,190 |
| 19 d.1.3 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | poz.17 | m2 | 53,802 | |
| | | | | RAZEM | 53,802 |
| 20 d.1.3 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | ściany poz.16 | m2 | 93,388 | |
| | | | | RAZEM | 93,388 |
| 21 d.1.3 | wycena indywidualna | Dostawa i montaż odbojnika ściennego z PVC w kolorze ściany. | m | | |
| | | 8,82 + 6,10 * 2 - 2,00 | m | 19,020 | |
| | | | | RAZEM | 19,020 |
| 2 | | REMONT RAMPY | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 22 d.2.1 | KNNR 3 0801-04 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | taras+#p9 3,19 * 3,71 | m2 | 11,835 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 5,99 * 2,49 | m2 | 14,915 | |
| | | 1,61 * 1,24 | m2 | 1,996 | |
| | | stopnie | | | |
| | | 0,28 * 1,61 * 6 | m2 | 2,705 | |
| | | podstopnice | | | |
| | | 0,175 * 1,61 * 6 | m2 | 1,691 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 23 d.2.1 | KNR 13-22 0120-02 | Rozbiórka podłoży, spadków lub podkładów żwirowo-betonowych nie stanowiących monolitu z elementem konstrukcyjnym o grubości ponad 5 do 10 cm | m3 | | |
| | | poz.22 * 0,05 | m3 | 1,657 | |
| | | | | RAZEM | 1,657 |
| 24 d.2.1 | KNNR-W 3 1301-02 | Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | ściany | | | |
| | | (0,70 + 5,98) * 1,06 | | 7,081 | |
| | | 1,40 * 1,06 * 0,5 * 2 | | 1,484 | |
| | | (1,24 + 1,61) * 1,06 | | 3,021 | |
| | | A (Obliczenie pomocnicze) | | 11,586 | |
| | | A * 0,05 | m3 | 0,579 | |
| | | | | RAZEM | 0,579 |
| 25 d.2.1 | KNR K-11 0102-08 z.o.2.4 0001-1 | Prace przygotowawcze przy naprawach konstrukcji betonowych - skucie betonu w miejscach napraw; prace w czynnym zakładzie | m2 | | |
| | | poz.24 | m2 | 0,579 | |
| | | | | RAZEM | 0,579 |
| 26 d.2.1 | | Wywóz i utylizacja odpadów - gruz. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | | NAPRAWA ŚCIAN - OTYNKOWANIE ŚCIAN | | | |
| 27 d.2.2 | KNR AT-50 0714-01 | Wykonanie warstwy zbrojonej i tynku nawierzchniowego na płytach izolacji termicznej - montaż narożnika ochronnego | m | | |
| | | poz.24 | m | 0,579 | |
| | | | | RAZEM | 0,579 |
| 28 d.2.2 | KNR AT-50 0714-02 | Wykonanie warstwy zbrojonej | m2 | | |
| | | poz.24 | m2 | 0,579 | |
| | | | | RAZEM | 0,579 |
| 29 d.2.2 | KNR AT-50 0714-03 | Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej | m2 | | |
| | | poz.24 | m2 | 0,579 | |
| | | | | RAZEM | 0,579 |
| 2.3 | | NAPRAWA POSADZEK - KAMIENNY DYWAN NA STOPNIACH I TARASIE | | | |
| 30 d.2.3 | KNR K-11 0205-02 | Szpachlowanie powierzchni betonów prefabrykowanych na sufitach sztywnymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 31 d.2.3 | KNR K-11 0205-09 | Szpachlowanie powierzchni betonów sztywnymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - dodatek za każdy 1 mm grubości szpachli | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 32 d.2.3 | KNR K-11 0202-01 | Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości 10 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------------|--|------|---------|--------|
| 33 d.2.3 | KNR K-11 0202-09 z.o.2.4 0001-1 | Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szepnej; prace w czynnym zakładzie | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 34 d.2.3 | KNR K-11 0202-08 | Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną w konstrukcji żelbetowej - dodatek za 1 mm grubości ponad 10 mm | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 35 d.2.3 | KNR AT-50 0107-04 | Ręczne gruntowanie podłoża mineralnych poziomych | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 36 d.2.3 | KNR BC-02 0418-03 | Wylewka samopoziomująca pod podsadzkę kamienny dywan. | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 37 d.2.3 | KNR AT-50 0302-02 | Izolacje poziome przeciwwodne o grubości 3 mm z mineralnych szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 38 d.2.3 | KNR AT-50 0302-06 | Izolacje poziome z mineralnych szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa o grubości 1 mm | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 39 d.2.3 | KNR AT-50 0701-01 | Wykonanie fasety uszczelniającej z mineralnej zaprawy uszczelniającej o promieniu 5 cm | m | | |
| | | 3,19 + 3,71 + 5,98 + 0,50 | m | 13,380 | |
| | | | | RAZEM | 13,380 |
| 40 d.2.3 | KNR AT-50 0702-01 | Uszczelnienie złączy dylatacyjnych, wklejenie taśm uszczelniających | m | | |
| | | poz.39 | m | 13,380 | |
| | | | | RAZEM | 13,380 |
| 41 d.2.3 | KNR BC-02 0407-06 analogia | Posadzka typu kamienny dywan. | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 33,142 | |
| | | | | RAZEM | 33,142 |
| 42 d.2.3 | KNR AT-22 0104-03 | Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - profile schodowe. | m | | |
| | | (1,61 + 0,28) * 6 | m | 11,340 | |
| | | | | RAZEM | 11,340 |
| 43 d.2.3 | KNR AT-22 0104-01 | Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach z przymocowaniem wkrętami - profil okapowy RENOPLAST. | m | | |
| | | (3,71 + 0,7 + 5,98 + 1,40 + 1,24 + 1,61) | m | 14,640 | |
| | | | | RAZEM | 14,640 |
| 3 | | REMONT SKARPY I ODWODNIENIA | | | |
| 44 d.3 | kalk. własna | Demontaz istniejącej rury spustowej (odcinki 2,5 m) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.3 | KNR 4-01 0527-06 analogia | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z PCV (odcinki 2 m) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|------|---------|-------|
| 46 d.3 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | | |
| | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 47 d.3 | KNR 2-31 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m2 | | |
| | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 48 d.3 | KNR 2-31 0801-02 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości | m2 | | |
| | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 49 d.3 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 2 * 2,00 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 50 d.3 | KNR 4-01 0102-03 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | 5,00 * 1,00 * 1,00 | m3 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 51 d.3 | KNR 4-01 0208-01 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 52 d.3 | KNR-W 2-18 0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm | m | | |
| | | 3,00 + 4,00 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 53 d.3 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm | m3 | | |
| | | 7,00 * 0,50 * 0,10 | m3 | 0,350 | |
| | | | | RAZEM | 0,350 |
| 54 d.3 | kalk. własna | Osadzenie osadnika rynnowego dolnego z PCV. | m3 | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 55 d.3 | KNR 4-01 0105-02 0105-09 0105-09 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 3 m w poziomie i 3 m w górę i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 7,00 * 1,00 * 1,00 | m3 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 56 d.3 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m2 | | |
| | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 57 d.3 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 58 d.3 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 4,00 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 59 d.3 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 60 d.3 | KNR 2-21 0202-07 | Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami | m2 | | |
| | | 30,00 * 2,50 | m2 | 75,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|---------|---------------|
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 61 d.3 | KNR 2-21 0218-07 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 | m3 | | |
| | | 30,00 * 2,50 * 0,10 | m3 | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 62 d.3 | KNR 2-21 0402-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia | m2 | | |
| | | 30,00 * 2,50 | m2 | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |