

45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurców
REMONT I MODERNIZACJA ELEWACJI BUDYNKU RATUSZA OD STRONY PLACU DOMINIKAŃSKIEGO
- WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ

Poziom cen: IV KWARTAŁ 2009r.

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: WYMIANA OKIEN - BUD.RATUSZA - 1

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2009-12-22 str. 1

| Nr | Podstawa | Specyfikacja | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------|--------------------|---|--|-----------------|---------|------------|---------|
| 1 | 4510000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | | | |
| | | PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY | | | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 354-5 | B 01.01.00 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - demontaż okna krosnowego, skrzynekowego | m2 | 38,898 | | |
| 2 | KNR 4-01 354-4 | B 01.01.00 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okna krosnowego, skrzynekowego | szt | 12,000 | | |
| 3 | KNR 4-01 535-8 | B 01.01.00 | Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych | m2 | 9,083 | | |
| 4 | KNR 4-01 354-6 | B 01.01.00 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - demontaż kraty zabudowanej w górnej części okna | szt | 11,000 | | |
| 5 | KNR 4-01 354-7 | B 01.01.00 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt | 1,000 | | |
| 6 | KNR 4-01 354-11 | B 01.01.00 | Wykucie z muru podokieników drewnianych wewnętrznych | m | 32,440 | | |
| 7 | KNR 4-01 1111-1 | B 01.01.00 | Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych) | m2 | 124,060 | | |
| 8 | KNR 4-01 336-1 | B 01.01.00 | Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb. i szer. 60x120 mm - dla zamontowania nowej ramy okiennej | m | 30,940 | | |
| 9 | KNR 4-01 339-1 | B 01.01.00 | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb. i szer. 60x120 mm - dla zamontowania nowej ramy okiennej | m | 120,140 | | |

| Nr | Podstawa | Specyfikacja | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------------|--------------|--|-----------------|-------|------------|---------|
| 10 | KNR 4-01 701-2 | B 01.01.00 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m ² z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynków z ościeży okiennych dla | m ² | 1,449 | | |
| 11 | KNR 4-01 108-9 | B 01.01.00 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) | m ³ | 1,088 | | |
| 12 | KNR 4-01 108-10 | B 01.01.00 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5] | m ³ | 1,088 | | |
| 13 | KNR 4-01 108-9 | B 01.01.00 | Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz drewna z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - bez kosztu ze sprzedaży drewna z odzysku) | m ³ | 4,006 | | |
| 14 | KNR 4-01 108-10 | B 01.01.00 | Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5] | m ³ | 4,006 | | |
| 15 | KNR 4-01 108-11 | B 01.01.00 | Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu) | t | 0,054 | | |
| 16 | KNR 4-01 108-12 | B 01.01.00 | Wywiezienie złomu samochodami samowyladowczymi - następne 5 km [S=5] | t | 0,054 | | |
| 17 | KNR 4-01 108-9 | B 01.01.00 | Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz szkła pochodzącego z demontażu okien wraz z opłatą za utylizację w zakładzie) | m ³ | 0,496 | | |
| 18 | KNR 4-01 108-10 | B 01.01.00 | Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km [S=50] | m ³ | 0,496 | | |
| Razem element 1.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | | | | | |

1.2 45113000-2 Roboty na placu budowy**Zabezpieczenie placu budowy i rusztowania**

| | | | | | | | |
|----|--------------------|------------|---|----------------|---------|--|--|
| 19 | KNNR 6 704-3 | B 01.02.00 | Oznakowanie i zabezpieczenie terenu przy budynku dla umożliwienia wykonywania robót - zabezpieczenie robót przy elewacji frontowej - wydzielenie terenu poprzez rozciągnięcie taśmy ostrzegawczej ustawionej na | m | 55,000 | | |
| 20 | KNR 4-01 1216-1 | B 01.02.00 | Zabezpieczenie pomieszczeń dla umożliwienia wykonania robót związanych z wymianą okien - zabezpieczenie podłóg pomieszczeń poprzez rozłożenie | m ² | 360,000 | | |
| 21 | KNR 4-01 1216-2 | B 01.02.00 | Usunięcie zabezpieczeń po wykonanych robotach | m ² | 360,000 | | |

| Nr | Podstawa | Specyfikacja | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------------|--------------|--|-----------------|--------|------------|---------|
| 22 | KNR 2-02 925-1 | B 01.02.00 | Ostony okien folią polietylenową - na czas wykonania robót wykończeniowych | m2 otworów | 62,030 | | |
| 23 | TZKNBK 19-01 814-1 | B 01.02.00 | Analogia - Ręczne przenoszenie, wynoszenie i znoszenie - stolarka budowlana ościeżnice, skrzydła - dotyczy transportu okien nowych i zdemontowanych - poszczególne kondygnacje budynku | t | 4,962 | | |
| Razem element 1.2 Zabezpieczenie placu budowy i rusztowania | | | | | | | |
| Razem rozdział 1: PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY | | | | | | | |

**2 4520000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
ROBOTY STANU SUROWEGO**

**2.1 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
Ściany nadziemne murowane - uzupełnienia i naprawy**

| | | | | | | | |
|----|-------------------|------------|--|----|-------|--|--|
| 24 | KNR 2-02 123-1 | B 01.02.00 | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/4 cegły - pod parapetami wewnętrznymi | m2 | 3,094 | | |
| 25 | KNR 2-02 923-4 | B 01.02.00 | Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne | m2 | 5,415 | | |

Razem element 2.1 Ściany nadziemne murowane - uzupełnienia i naprawy

**2.2 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
Roboty blacharskie**

| | | | | | | | |
|----|--|------------|---|----|-------|--|--|
| 26 | KNR 2-02 (WACETOB- na prawach norm zakładowych) 516-2 | B 05.02.00 | Obróbki z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m2 | 9,083 | | |
|----|--|------------|---|----|-------|--|--|

Razem element 2.2 Roboty blacharskie

Razem rozdział 2: ROBOTY STANU SUROWEGO

**3 4540000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO**

**3.1 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
Stolarka okienna**

| | | | | | | | |
|----|--------------------|------------|---|----|--------|--|--|
| 27 | KNR 2-02 1003-8 | B 01.04.00 | Okna drewniane jednoramowe, dwuskrzydłowe o skrzydłach uchylno-rozwieralnych z szybą zespoloną o pow. do 2,0 m2, fabrycznie wykończone - skrzydła posiadają jeden zestaw szyb zespolonych z obustronnymi nakładkami z zewnątrz szprosów dzielących poziomo poszczególne pionowe pola szybowych na cztery pola każde skrzydło - okna jednoramowe systemu EUROLINE-I, Aprobata Techniczna ITB AT-15-6672/2005 | m2 | 23,132 | | |
|----|--------------------|------------|---|----|--------|--|--|

| Nr | Podstawa | Specyfikacja | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|--------------------|--------------|---|-----------------|--------|------------|---------|
| 28 | KNR 2-02 1003-9 | B 01.04.00 | Okna drewniane jednoramowe, dwuskrzydłowe o skrzydłach uchylno-rozwieralnych z szybą zespoloną o pow. do 2,5 m ² , fabrycznie wykończone - skrzydła posiadają jeden zestaw szyb zespolonych z obustronnymi nakładkami z zewnątrz szprosów dzielących poziomo poszczególne piony pól szybowych na cztery pola każde skrzydło - okna jednoramowe systemu EUROLINE-I, Aprobata Techniczna ITB AT-15-6672/2005 | m ² | 24,845 | | |
| 29 | KNR 2-02 1003-9 | B 01.04.00 | Okna drewniane jednoramowe, dwuskrzydłowe o skrzydłach uchylno-rozwieralnych z szybą zespoloną o pow. do 2,5 m ² , fabrycznie wykończone - skrzydła posiadają jeden zestaw szyb zespolonych z obustronnymi nakładkami z zewnątrz szprosów dzielących poziomo poszczególne piony pól szybowych na cztery pola każde skrzydło - okna jednoramowe systemu EUROLINE-I, Aprobata Techniczna ITB AT-15-6672/2005 - okno łukowe | m ² | 14,053 | | |
| 30 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 99 cm i długości 120 cm | szt | 1,000 | | |
| 31 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 51 cm i długości 100 cm | szt | 4,000 | | |
| 32 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 24 cm i długości 111 cm | szt | 3,000 | | |
| 33 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 51 cm i długości 107 cm | szt | 1,000 | | |
| 34 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 50 cm i długości 107 cm | szt | 3,000 | | |
| 35 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 77 cm i długości 106 cm | szt | 1,000 | | |
| 36 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 83 cm i długości 106 cm | szt | 2,000 | | |
| 37 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 35 cm i długości 108 cm | szt | 3,000 | | |

| Nr | Podstawa | Specyfikacja | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------|--------------|---|-----------------|-------|------------|---------|
| 38 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 27 cm i długości 110 cm | szt | 3,000 | | |
| 39 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 35 cm i długości 107 cm | szt | 1,000 | | |
| 40 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 15 cm i długości 109 cm | szt | 2,000 | | |
| 41 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 38 cm i długości 107 cm | szt | 3,000 | | |
| 42 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 59 cm i długości 115 cm | szt | 1,000 | | |
| 43 | KNR 2-02 129-2 | B 01.04.00 | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 69 cm i długości 115 cm | szt | 2,000 | | |
| Razem element 3.1 Stolarka okienna | | | | | | | |

3.2 45410000-4 Tynkowanie**Uzupełnienie i naprawa tynków**

| | | | | | | | |
|----|-------------------|------------|--|--------------|---------|--|--|
| 44 | KNR 4-01 708-1 | B 02.04.00 | Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł,pustaków ceramicznych,betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej,szer.ościeży do 15cm - ościeża wewnętrzne - po demontażu okien | m ościeży | 151,080 | | |
| 45 | KNR 4-01 705-1 | B 02.04.00 | Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami,szer.pasów tynku do | m | 32,440 | | |
| 46 | KNR 4-01 726-1 | B 02.04.00 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym | m2 | 15,108 | | |
| 47 | KNR 4-01 705-1 | B 02.04.00 | Obróbka okien wewnątrz - wykonanie tynku wokół wstawionych okien - zastosowanie zaprawy z drobnoziarnistego piasku - pas tynku o szerokości do 5 cm - przy ościeżnicy drewnianej | m | 151,080 | | |

Razem element 3.2 Uzupełnienie i naprawa tynków**3.3 45442100-8 Roboty malarskie****Roboty malarskie**

| Nr | Podstawa | Specyfikacja | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------|--------------|--|-----------------|--------|------------|---------|
| 48 | KNR 4-01 1202-8 | B 03.04.00 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - z wewnętrznych ościeży okiennych | m2 | 71,661 | | |
| 49 | KNR 2-02 815-4 | B 03.04.00 | Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe - ościeża okienne i pas wokół okna oraz pod | m2 | 71,661 | | |
| 50 | KNR 2-02 1505-3 | B 03.04.00 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie | m2 | 71,661 | | |
| 51 | KNR 2-02 1505-10 | B 03.04.00 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.) - ościeża okienne | m2 | 26,439 | | |
| Razem element 3.3 Roboty malarskie | | | | | | | |

3.4 45453100-8 Roboty renowacyjne Renowacja drzwi zewnętrznych

| | | | | | | | |
|----|-----------------------|------------|---|-----|--------|--|--|
| 52 | KNR 19-01 1005-2 | B 04.03.00 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych | szt | 2,000 | | |
| 53 | KNR 19-01 1022-6 | B 04.03.00 | Demontaż elementów okuć drzwiowych - klamek z rozetami | szt | 1,000 | | |
| 54 | KNR 19-01 1022-17 | B 04.03.00 | Demontaż elementów okuć drzwiowych - zamków wpuszczanych | szt | 1,000 | | |
| 55 | KNR 19-01 1022-20 | B 04.03.00 | Demontaż elementów okuć - zawiasów drzwiowych wbijanych lub kątowych | szt | 6,000 | | |
| 56 | KNR 19-01 1025-24 | B 04.03.00 | Założenie okuć drzwiowych zamków wpuszczanych z wkładką | szt | 1,000 | | |
| 57 | KNR 19-01 1025-21 | B 04.03.00 | Założenie okuć drzwiowych klamek z rozetami (wykonane z mosiądzu - pełne) | szt | 1,000 | | |
| 58 | KNR 19-01 1025-29 | B 04.03.00 | Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych zawiasów drzwiowych wbijanych | szt | 6,000 | | |
| 59 | TZKNBK 19-15 401-1 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania po raz pierwszy | m2 | 20,885 | | |
| 60 | TZKNBK 19-15 401-2 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania drugi raz | m2 | 20,885 | | |
| 61 | TZKNBK 19-15 401-5 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.32) wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy | m2 | 20,885 | | |

| Nr | Podstawa | Specyfikacja | Nazwa | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------------|--------------|---|-----------------|--------|------------|---------|
| 62 | TZKNBK 19-15 401-6 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.32) wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz | m2 | 20,885 | | |
| 63 | TZKNBK 19-15 402-3 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.35) szelakowanie sęków | m2 | 20,885 | | |
| 64 | TZKNBK 19-15 402-7 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym pierwszy raz | m2 | 20,855 | | |
| 65 | TZKNBK 19-15 402-8 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym drugi raz | m2 | 20,885 | | |
| 66 | TZKNBK 19-15 402-9 | B 04.03.00 | Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym trzeci raz | m2 | 20,885 | | |
| Razem element 3.4 Renowacja drzwi zewnętrznych | | | | | | | |
| Razem rozdział 3: ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO | | | | | | | |
| Razem kosztorys: REMONT I MODERNIZACJA ELEWACJI BUDYNKU RATUSZA OD STRONY PLACU DOMINIKAŃSKIEGO - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ | | | | | | | |