
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 *Roboty na placu budowy*
45262510-9 *Roboty kamieniarskie*
45400000-1 *Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych*
45000000-7 *Roboty budowlane*

NAZWA INWESTYCJI : **Remont elewacji i izolacja ścian piwnic w budynku Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu**

Etap I - Wykonanie elewacji zewnętrznej budynku

ADRES INWESTYCJI : **50-951 Wrocław, Plac Powstańców Warszawy 1**

INWESTOR : **Dolnośląski Urząd Wojewódzki**

ADRES INWESTORA : **50-951 Wrocław, Plac Powstańców Warszawy 1**

BRANŻA : **budowlana**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jolanta Figura

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|--|----|----|
| 1 | 45113000-2 | Prace przygotowawcze, demontaże i rozbiórki | 1 | 7 |
| 2 | 45262510-9 | Naprawa murów i renowacja kamiennych elementów na elewacji | 8 | 16 |
| 3 | 45400000-1 | Prace tynkarskie i malarskie | 17 | 22 |
| 4 | 45000000-7 | Prace pozostałe | 23 | 24 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------|-----------------|---|------|--------------|-----------------|
| 1 | 45113000-2 | | Prace przygotowawcze, demontaże i rozbiórki | | | |
| 1 | d.1 kalk. indywidualna | SST- 02.00 | Montaż, demontaż i praca rusztowań elewacyjnych | kpl. | | |
| | | | 8136 | m² | 8 136.00 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | m² | ===== | |
| | | | 1 | kpl. | 8 136.00 | |
| | | | | | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | d.1 0228-0315 | SST- 01.00 | Demontaż tymczasowy i ponowny montaż po remoncie tablic znajdujących się na elewacji | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 3 | d.1 kalk. indywidualna | SST- 14.00 | Wycinka pnączy: bluszczu pospolitego, winobluszczu pięciolistkowego, trzmieliny, winobluszczu trójkłapowego, wra z usunięciem materiałów z wycinki i zasypaniem dołów | m² | | |
| | | | 145+4.5+192+160+2+6+20+48 | m² | 577.50 | |
| | | | | | RAZEM | 577.50 |
| 4 | d.1 kalk. własna | SST- 14.00 | Przesadzenie krzewów w nowe miejsca lub nowe nasadzenia, w przypadku obumarcia roślin, wraz z zasypaniem dołów po karczach | m² | | |
| | | | 60.4 | m² | 60.40 | |
| | | | | | RAZEM | 60.40 |
| 5 | d.1 AT26-0103 | SST- 01.00 | Zabezpieczenie elementów stolarki okiennej i drzwiowej oraz obróbek blacharskich i elementów odwodnienia przed uszkodzeniem lub zanieczyszczeniem podczas prowadzonych robót budowlanych | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | d.1 KNR 4-01 0701-05 analogia | SST- 01.00 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach | m² | | |
| | | | 30% powierzchni otynkowanej: 3971*30% | m² | 1 191.30 | |
| | | | tynki w obrębie wjazdów na dziedzińce: 426.0 | m² | 426.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 617.30 |
| 7 | d.1 kalk. własna | SST- 01.00 | Wywóz materiałów z rozbiórek, wraz z opłatą za utylizację | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | 45262510-9 | | Naprawa murów i renowacja kamiennych elementów na elewacji | | | |
| 8 | d.2 KNR-W 4-01 0307-01 | SST- 07.00 | Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 5.0 | m | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 9 | d.2 0K04-0403 | SST- 10.00 | Oczyszczenie elementów z piaskowca: 1. Wstępne zmycie elementów kamiennych wodą pod ciśnieniem 2. Oczyszczenie elementów piaskowca pokrytych starymi warstwami farb - specjalistycznym rozpuszczalnikiem do starych farb i lakierów 3. Oczyszczenie piaskowca pastą do czyszczenia elewacji, opartą na fluorku amonowym z zagęstnikiem 4. Zmycie piaskowca gorącą wodą 5. W razie potrzeby powtórzenie czynności 3 i 4 pow. całkowita elementów z piaskowca: 5066 | m² | | |
| | | | | m² | 5 066.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5 066.00 |
| 10 | d.2 0K04-0403 | SST- 10.00 | Przygotowanie powierzchni piaskowca do naprawy: - usunięcie luźnych fragmentów kamienia - wzmocnienie powierzchni preparatem opartym na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE) poz.11*0.01+poz.12 | m² | | |
| | | | | m² | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 11 | d.2 TZKNC N-K/ VI 5/2-b | SST- 10.00 | Naprawa piaskowca za pomocą fleków, w tym: - opracowanie miejsca naprawianego poprzez nadanie właściwego kształtu pozwalającego na dopasowanie fleka - wykonanie fleka z materiału kamiennego o strukturze takiej jak naprawiany fragment piaskowca - wstawienie fleka wraz z wypełnieniem spoin zaprawą do renowacji piaskowca i ewentualnym dopasowaniem kolorystycznym | szt. | | |
| | | | 100 | szt. | 100.00 | |
| | | | | | RAZEM | 100.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|--|-----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 12 | kalk. indywidualna | SST- 10.00 | Naprawa piaskowca w miejscach, gdzie osłabieniu uległa struktura kamienia (zarysowania), występują ubytki, uszkodzenia (bruzdy, odpryski), a także niewłaściwie wykonano naprawy; w tym: - oczyszczenie kamienia strumieniem wody, sprężonym powietrzem - wykucie starych, źle wykonanych napraw i odspojonych fragmentów materiału - wzmocnienie odsłoniętego podłoża poprzez nałożenie warstwy szczepnej preparatem opartym na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE) - nałożenie zaprawy renowacyjnej, wraz z dopracowaniem wyglądu powierzchni do zgodnego z wymaganym - dopasowanie naprawianego miejsca do otaczającej powierzchni | m ² | | |
| | | | 2.0 | m ² | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 13 | KNR-W 4-01 d.2 1409-01 | SST- 10.00 | Wymiana płyt z piaskowca, grub. 4 cm | m ² | | |
| | | | 5.0 | m ² | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 14 | AT25-0201 d.2 | SST- 10.00 | Wymiana spoin po starych naprawach na nowe spoiny | m | | |
| | | | 6.0 | m | 6.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 15 | kalk. własna | SST- 10.00 | Malowanie techniką laserunkową miejsc, które tego wymagają | m ² | | |
| | | | 10 | m ² | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 16 | 0025-0403 d.2 | SST- 11.00 | Oczyszczenie elementów z granitu - metodą strumieniowo - ścierną | m ² | | |
| | | | granit: 208 | m ² | 208.00 | |
| | | | | | RAZEM | 208.00 |
| 3 45400000-1 | | | Prace tynkarskie i malarskie | | | |
| 17 | KNR-W 4-01 d.3 0726-03 | SST- 07.00 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu | m ² | | |
| | | | tynki w obrębie wjazdów na dziedzińce: 426.0 | m ² | 426.00 | |
| | | | | | RAZEM | 426.00 |
| 18 | KNR-W 4-01 d.3 0730-03 analogia | SST- 07.00 | Uzupełnienie tynku zewnętrznego cementowo-wapiennego nakrapianego (o fakturze zbieżnej z aktualnie występującą) i grubości tożsamej z tynkami aktualnie występującymi tak, aby ukryć granice wymiany tynku | m ² | | |
| | | | 30% powierzchni otynkowanej: 3971*30% | m ² | 1 191.30 | |
| | | | | | RAZEM | 1 191.30 |
| 19 | KNR 9-13 d.3 0101-01 | SST- 08.00 | Zmycie istn. tynku myjką ciśnieniową | m ² | | |
| | | | 70% powierzchni otynkowanej: 3971*70% | m ² | 2 779.70 | |
| | | | tynki sufitów w obrębie wjazdów na dziedzińce: 138 | m ² | 138.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 917.70 |
| 20 | ZKNR C-2 d.3 0101-07 | SST- 08.00 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | | poz.17+poz.18+poz.19 | m ² | 4 535.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4 535.00 |
| 21 | ZKNR C-2 d.3 0119-09 | SST- 08.00 | Malowanie elewacji farbą silikatową | m ² | | |
| | | | poz.20 | m ² | 4 535.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4 535.00 |
| 22 | KNR 4-01 d.3 1212-05 analiza indywidualna | SST- 09.00 | Czyszczenie i malowanie krat przy oknach | m ² | | |
| | | | 0.7*0.6*93 | m ² | 39.06 | |
| | | | | | RAZEM | 39.06 |
| 4 45000000-7 | | | Prace pozostałe | | | |
| 23 | KNR AT-09 d.4 0104-06 analiza indywidualna | SST- 12.00 | Płótek przeciwniegowy: - typu "A" - wys. 30 cm; l=167 m - typu "B" - wys. 20 cm; l=155 m | m | | |
| | | | 167+155 | m | 322.00 | |
| | | | | | RAZEM | 322.00 |
| 24 | kalk. własna | SST- 14.00 | Odtworzenie nasadzeń pnączy | m ² | | |
| | | | poz.3 | m ² | 577.50 | |
| | | | | | RAZEM | 577.50 |