
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--------------------------------|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45111220-6 | Roboty rozbiórkowe |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45421000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ŻELBETOWYCH SZCZEBLIN MIĘDZYOKIENNYCH KLATKI
SCHODOWEJ BUDYNKU URZĘDU STATYSTYCZNEGO W ŁODZI
PRZY UL.SUWALSKIEJ 29

ADRES INWESTYCJI: UL. SUWALSKA 29, ŁÓDŹ

NAZWA INWESTORA: URZĄD STATYSTYCZNY

ADRES INWESTORA: UL. SUWALSKA 29, ŁÓDŹ

DATA OPRACOWANIA: 02.07.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.07.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Prace remontowe zewnętrzne | | | |
| 1 | ZKNR C-2 0101-01 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską | m2 | | |
| d.1 | | 25,01 * 7 | m2 | 175,070 | |
| | | | | RAZEM | 175,070 |
| 2 | KNNR-W 3 1013-01 analogia | Zabezpieczenie podłoża | m2 | | |
| d.1 | | 30 | m2 | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 3 | kalk. własna | Sprawdzenie powierzchni tynków - należy opukać w celu lokalizacji warstw odspojonych (głuchy dźwięk) i słabych (pod uderzeniem młotka powierzchnia ulega wgnieceniu i rozdrobnieniu - fragmenty do usunięcia) | kpl | | |
| d.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | kalk. własna | Sprawdzenie jakości betonu wkrętakiem (jeśli zostawia błyszczącą białą smugę - beton jest mocny, jeśli zeszkrobuje proszek - beton jest słaby i przeznaczony do usunięcia) | kpl | | |
| d.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNNR-W 3 1002-06 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | m2 | | |
| d.1 | | 92,94 | m2 | 92,940 | |
| | | | | RAZEM | 92,940 |
| 6 | ZKNR C-2 0401-03 analogia | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - przyjęto 80% powierzchni | m2 | | |
| d.1 | | 92,94 * 0,8 | m2 | 74,352 | |
| | | | | RAZEM | 74,352 |
| 7 | ZKNR C-2 0401-03 analogia | Roboty przygotowawcze. Odbicie materiału w miejscu wykonania napraw na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni | m2 | | |
| d.1 | | 92,94 * 0,2 | m2 | 18,588 | |
| | | | | RAZEM | 18,588 |
| 8 | ZKNR C-2 0803-01 analogia | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - skucie skorodowanego i luźnego betonu | m2 | | |
| d.1 | | 46,47 | m2 | 46,470 | |
| | | | | RAZEM | 46,470 |
| 9 | ZKNR C-2 0803-05 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia | m2 | | |
| d.1 | | 46,47 | m2 | 46,470 | |
| | | | | RAZEM | 46,470 |
| 10 | ZKNR C-2 0801-01 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - przygotowanie powierzchni do sprawdzenia pH fenoloftaleiną lub innym wskaźnikiem | m2 | | |
| d.1 | | 46,47 | m2 | 46,470 | |
| | | | | RAZEM | 46,470 |
| 11 | ZKNR C-2 0801-05 | Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego | m2 | | |
| d.1 | | 46,47 | m2 | 46,470 | |
| | | | | RAZEM | 46,470 |
| 12 | ZKNR C-2 0805-03 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie | m | | |
| d.1 | | 214 | m | 214,000 | |
| | | | | RAZEM | 214,000 |
| 13 | ZKNR C-2 0807-02 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm | m | | |
| d.1 | | 214 | m | 214,000 | |
| | | | | RAZEM | 214,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|-----------|------------------|
| 14 d.1 | ZKNR C-2 0808-05 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa | m2 | | |
| | | 46,47 | m2 | 46,470 | |
| | | | | RAZEM | 46,470 |
| 15 d.1 | ZKNR C-2 0809-05 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa - przyjęto 30 % powierzchni | dm3 | | |
| | | 1,795 * 0,30 * 1000 | dm3 | 538,500 | |
| | | | | RAZEM | 538,500 |
| 16 d.1 | ZKNR C-2 0811-05 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa - przyjęto 70 % powierzchni | dm3 | | |
| | | 1,795 * 0,7 * 1000 | dm3 | 1 256,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 256,500 |
| 17 d.1 | ZKNR C-2 0815-04 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa | m2 | | |
| | | 92,94 | m2 | 92,940 | |
| | | | | RAZEM | 92,940 |
| 18 d.1 | ZKNR C-2 0815-01 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 4 | m2 | | |
| | | 92,94 | m2 | 92,940 | |
| | | | | RAZEM | 92,940 |
| 19 d.1 | ZKNR C-2 0105-07 analogia | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - usunięto klej - siatka klejona na szpachlówkę | m2 | | |
| | | 92,94 | m2 | 92,940 | |
| | | | | RAZEM | 92,940 |
| 20 d.1 | ZKNR C-2 0119-02 | Malowanie elewacji farbą akrylową CT 44 dwukrotnie; beton | m2 | | |
| | | 92,94 | m2 | 92,940 | |
| | | | | RAZEM | 92,940 |
| 21 d.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) | | | |
| 22 d.1 | KNR 2-02 1613-07 z.sz. 5.4. 9920 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 40 m Wykonanie uziomu sztucznego. | m2 | | |
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 23 d.1 | KNR 2-02 1614-03 | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 24 d.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km - zwiększono ilość wywożonego materiału - materiał nie jest zbity. | m3 | | |
| | | 28 | m3 | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 25 d.1 | kalk. własna | Opłata za wysypisko | t | | |
| | | 28 * 0,50 | t | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 26 d.1 | KNR 4-04 0901-01 | Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - wykonanie przęsł | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 27 d.1 | KNR 4-04 0901-03 | Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 28 d.1 | KNR 4-04 0901-04 | Ogrodzenia drewniane z przeszł przenośnych - rozebranie | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 2 | | Prace remontowe wewnętrzne | | | |
| 29 d.2 | ZKNR C-2 0101-01 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską | m2 | | |
| | | 25,01 * 7 | m2 | 175,070 | |
| | | | | RAZEM | 175,070 |
| 30 d.2 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 31 d.2 | kalk. własna | Sprawdzenie powierzchni tynków - należy opukać w celu lokalizacji warstw odspojonych (głuchy dźwięk) i słabych (pod uderzeniem młotka powierzchnia ulega wgnieceniu i rozdrobnieniu - fragmenty do usunięcia) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.2 | kalk. własna | Sprawdzenie jakości betonu wkrętakiem (jeśli zostawia błyszczącą białą smugę - beton jest mocny, jeśli zeszkrobuje proszek - beton jest słaby i przeznaczony do usunięcia) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.2 | KNNR-W 3 1002-06 | Zeszkrobienie i zmycie starej farby | m2 | | |
| | | 88,7 | m2 | 88,700 | |
| | | | | RAZEM | 88,700 |
| 34 d.2 | ZKNR C-2 0803-01 analogia | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - skucie skorodowanego i luźnego betonu - przyjęto 15 % powierzchni naprawianej | m2 | | |
| | | 88,7 * 0,15 | m2 | 13,305 | |
| | | | | RAZEM | 13,305 |
| 35 d.2 | ZKNR C-2 0801-01 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - przygotowanie powierzchni do sprawdzenia pH fenolftaleiną lub innym wskaźnikiem | m2 | | |
| | | 88,7 * 0,15 | m2 | 13,305 | |
| | | | | RAZEM | 13,305 |
| 36 d.2 | ZKNR C-2 0801-05 | Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego - przyjęto 15 % powierzchni | m2 | | |
| | | 88,7 * 0,15 | m2 | 13,305 | |
| | | | | RAZEM | 13,305 |
| 37 d.2 | ZKNR C-2 0801-05 | Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego - oczyszczenie rys | m2 | | |
| | | 88,7 * 0,15 | m2 | 13,305 | |
| | | | | RAZEM | 13,305 |
| 38 d.2 | ZKNR C-2 0805-03 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 39 d.2 | ZKNR C-2 0807-02 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 40 d.2 | ZKNR C-2 0808-05 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa | m2 | | |
| | | 88,7 * 0,15 | m2 | 13,305 | |
| | | | | RAZEM | 13,305 |
| 41 d.2 | ZKNR C-2 0809-05 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa | dm3 | | |
| | | 3,38 * 0,15 * 0,30 * 1000 | dm3 | 152,100 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|---------|----------------|
| | | | | RAZEM | 152,100 |
| 42 d.2 | ZKNR C-2 0811-05 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa | dm3 | | |
| | | 3,38 * 0,15 * 0,70 * 1000 | dm3 | 354,900 | |
| | | | | RAZEM | 354,900 |
| 43 d.2 | ZKNR C-2 0817-08 | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - wypełnienie szpachlówka | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 44 d.2 | ZKNR C-2 0815-04 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa | m2 | | |
| | | 88,7 | m2 | 88,700 | |
| | | | | RAZEM | 88,700 |
| 45 d.2 | ZKNR C-2 0815-01 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 4 | m2 | | |
| | | 88,7 | m2 | 88,700 | |
| | | | | RAZEM | 88,700 |
| 46 d.2 | ZKNR C-2 0105-07 analogia | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - usunięto klej - siatka wklejana na szpachlówkę | m2 | | |
| | | 88,7 | m2 | 88,700 | |
| | | | | RAZEM | 88,700 |
| 47 d.2 | ZKNR C-2 0119-02 | Malowanie elewacji farbą akrylową CT 44 dwukrotnie; beton | m2 | | |
| | | 88,7 | m2 | 88,700 | |
| | | | | RAZEM | 88,700 |
| 48 d.2 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47) | | | |
| 49 d.2 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km - zwiększono ilość wywożonego materiału - materiał nie jest zbity. | m3 | | |
| | | 21 | m3 | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 50 d.2 | kalk. własna | Opłata za wysypisko | t | | |
| | | 21 * 0,5 | t | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |