

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont konserwatorski w zakresie wymiany stolarki drzwiowej zewnętrznej, malowania wnętrza kościoła parafialnego w Potoku Górnym.
ADRES INWESTYCJI : 23-423 Potok Górny 317
INWESTOR : Parafia rzymsko-Katolicka pw. św. Jana Chrzciciela w Potoku Górnym
ADRES INWESTORA : 23-423 Potok Górny 317

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ZBIGNIEW KONOPKA (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2024

Data zatwierdzenia

Zakresem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany w związku z remontem konserwatorskim w zakresie wymiany stolarki drzwiowej zewnętrznej, malowania wnętrza kościoła parafialnego w Potoku Górnym.

W ramach prowadzonej inwestycji zostanie wykonane:

- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej,
- malowanie wnętrza kościoła,
-

Powierzchnia zabudowy - 507,00m²,

Powierzchnia wewnętrzna - 443,00m²,

Powierzchnia użytkowa - 410,22m²,

Wysokość - 12,86m,

Kubatura - 6 580,00m

STOLARKA DREWNIANA

Drzwi drewniane, w kolorze naturalnego ciemnego drewna, termoizolacyjne, $UK_{max} = 1,3 [kW/m^2K]$ wg załączonego zestawienia.

Nowa stolarka powinna powtarzać rysunek istniejących drzwi, ze szprosami nawiązującymi podziałami i proporcjami do stolarki historycznej.

Przed przystąpieniem do wytworzenia elementów dokonać sprawdzenia wymiarów w naturze - w razie rozbieżności powiadomić projektanta w celu uzyskania interpretacji lub modyfikacji w trybie nadzoru autorskiego.

Szpalety wewnętrzne oraz ewentualne uszkodzenia powstałe w wyniku wymiany stolarki uzupełnić tynkiem cem.-wap. kat.III, z podwójnym szpachlowaniem i malowaniem.

MALOWANIE

Powierzchnię ścian należy oczyścić z kurzu, pyłu i warstw farby luźno związanych z podłożem.

Ściany malować farbami na bazie spoiw silikatowych. Farba na bazie spoiw silikatowych jest odporna na zanieczyszczenia organiczne i mikrobiologiczne, a jednocześnie dyfuzyjną, odparowującą naturalną wilgoć ze ścian. Jest stworzona w celu uniknięcia przywierania i wnikania zanieczyszczeń do elewacji i rozwoju na niej grzybów i alg. Zawiera efekt samoczyszczania i poprzez fotokatalizę i wykorzystanie czynników atmosferycznych takich jak zmiany temperatur, wiatr, opady itp.

Ściany malować w kolorze przełamanej bieli (odcień kości słoniowej), detale w odcieniu kamienia piaskowca (dwie tony ciemniejszy od koloru ścian), sztukateria na lamperkach w kolorze złotym.

Wzmocnienie sklepień za pomocą ściąągów stalowych.

.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|---------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| Remont konserwatorski | | | | | |
| 1 | | STOLARKA DREWNIANA | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - D2 | szt. | | |
| d.1 | 0354-04 | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - D1 | m ² | | |
| d.1 | 0354-05 | 2,20*3,0 | m ² | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 6,600 |
| 3 | KNNR 2 | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych D1. Drzwi drewniane, w kolorze naturalnego ciemnego drewna, termoizolacyjne, UK.max = 1,3 [kW/m ² K] wg załączonego zestawienia. Nowa stolarka powinna powtarzać rysunek istniejących drzwi, ze szprosem 2,20*3,0 | m ² | | |
| d.1 | 1104-04 | | m ² | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 6,600 |
| 4 | KNNR 2 | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych D2. Drzwi drewniane, w kolorze naturalnego ciemnego drewna, termoizolacyjne, UK.max = 1,3 [kW/m ² K] wg załączonego zestawienia. Nowa stolarka powinna powtarzać rysunek istniejących drzwi, ze szprosem 0,90*2,0*3 | m ² | | |
| d.1 | 1104-04 | | m ² | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 2 | | Wzmocnienie budynku ściągami. | | | |
| 5 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m | m ² | | |
| d.2 | 1612-02 | 2,5*6*6 | m ² | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 6 | KNR 19-01 | Wykucie gniazd dla osadzenia końcówek ściągów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | gniazd. | | |
| d.2 | 0355-02 | 16 | gniazd. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 7 | KNR 19-01 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.2 | 0352-01 | 8,0*2+8,25*2+10,0*2*3 | m | 92,500 | |
| | | | | RAZEM | 92,500 |
| 8 | KNR 4-01 | Wykonanie i montaż ściągów . | kg | | |
| d.2 | 1303-01 | 369,00 | kg | 369,000 | |
| | | | | RAZEM | 369,000 |
| 9 | KNR 19-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach | m ² | | |
| d.2 | 0704-01 | 92,5*0,25 | m ² | 23,125 | |
| | | | | RAZEM | 23,125 |
| 10 | KNR 19-01 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach. | m ² | | |
| d.2 | 0705-03 | 92,5*0,25 | m ² | 23,125 | |
| | | | | RAZEM | 23,125 |
| 11 | KNR 19-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 30 cm | m | | |
| d.2 | 0712-02 | 92,5 | m | 92,500 | |
| | | | | RAZEM | 92,500 |
| 3 | | MALOWANIE | | | |
| 12 | KNR 2-02 | Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m | m ² | | |
| d.3 | 1602-01 | (27,34+24,60)*2*5,0 | m ² | 519,400 | |
| | | | | RAZEM | 519,400 |
| 13 | KNR 2-02 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - dodatek za każdy 1 m wysokości pomieszczenia ponad 5 do 8 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 9.0 m. Krotność = 3 | m ² | | |
| d.3 | 1602-02 z. sz. 2.12. 9918 | (27,34+24,60)*2*5,0 | m ² | 519,400 | |
| | | | | RAZEM | 519,400 |
| 14 | KNR 2-02 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - dodatek za każdy 1 m wysokości pomieszczenia ponad 5 do 8 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 9 m. Krotność = 3 | m ² | | |
| d.3 | 1602-02 z. sz. 2.12. 9918 | (27,34+24,60)*2*5,0 | m ² | 519,400 | |
| | | | | RAZEM | 519,400 |
| 15 | KNR 4-01 | Zasypanie podłóg trocinami | m ² | | |
| d.3 | 1216-01 | 410,22 | m ² | 410,220 | |
| | | | | RAZEM | 410,220 |
| 16 | KNR 0-23 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i sufitu | m ² | | |
| d.3 | 2611-01 | (27,34+24,60)*2*11,0+410,22 | m ² | 1 552,900 | |
| | | | | RAZEM | 1 552,900 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------|--|----------------------------------|---------------|-----------|
| 17 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 410,22 | m ² m ² | 410,220 | |
| | | | | RAZEM | 410,220 |
| 18 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (27,34+24,60)*2*11,0 | m ² m ² | 1 142,680 | |
| | | | | RAZEM | 1 142,680 |
| 19 d.3 | KNNR 2 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową dwukrotnie bez gruntowania. Farba na bazie spoiw silikatowych (27,34+24,60)*2*11,0 | m ² m ² | 1 142,680 | |
| | | | | RAZEM | 1 142,680 |
| 20 d.3 | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0,9*3+2,0*2*3+2,20+3,0*2 | m m | 22,900 | |
| | | | | RAZEM | 22,900 |
| 21 d.3 | KNNR 2 1401-03 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem. Farba na bazie spoiw silikatowych.- j.w. (0,9*3+2,0*2*3+2,20+3,0*2)*0,4 | m ² m ² | 9,160 | |
| | | | | RAZEM | 9,160 |
| 22 d.3 | kalkulacja indywidualna | Odnowienie malowideł Oczyszczenie, wzmocnienie i zabezpieczenie środkami chemicznymi, Uzupełnienie ubytków laserunkami lub punktowaniem 23,52 | m ² m ² | 23,520 | |
| | | | | RAZEM | 23,520 |
| 23 d.3 | KNR 4-01 1216-02 | Usunięcie trocin 410,22 | m ² m ² | 410,220 | |
| | | | | RAZEM | 410,220 |