
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa muru wokół kościoła w Czerwonym Kościele
ADRES INWESTYCJI : Czerwony Kościół, gmina Krotoszyce
INWESTOR : dz. nr 85 obręb Czerwony Kościół, gmina Krotoszyce
ADRES INWESTORA : Parafia Rzymsko Katolicka pw. WNMP w krotoszycach, ul. Piastowska 29A, 59-223 Krotoszyce
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Brzozowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedsięwzięcie polega na remoncie części muru wykonanego z kamienia bazaltowego i cegły pełnej. remont polegał będzie na rozebraniu fragmentu muru aż do poziomu posadwienia. Następnie zostanie wykonany nowy fundament żelbetowy z betonu C 25/20 zbrojony stalą A III 4 pręty śr. 12 mm.

Mur zostanie wybudowany z kamienia bazaltowego i cegły pełnej na zaprawie cementowo wapiennej z wykorzystaniem materiału pozostałego po rozbiórce.

Wysokość muru 155 cm, szerokość 55 cm długość remontowanego fragmentu 139,6 m

Mur z piaskowca zostanie oczyszczony naprawiony i zaimpregnowany.

Długość muru z piaskowca to 18,2 m

Kosztorys wykonano w oparciu o następujące wskaźniki cenotwórcze:

Stawka roboczogodziny 28,94 zł/rg,

Koszty pośrednie 75%

Zysk 10%

ceny materiałów - SEKOCENBUD IV kw. 2023 r

Pozycja 1 kosztorysu dotyczy rozbiórki istniejącego muru. Przyjęta pozycja kosztorysu dotyczy budowy takiego muru. W analogii do rozbiórki przyjęto 25% wartości normy robocizny.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Mur z cegły i kamienia | | | |
| 1 | TZKNBK IV - d.1 62 analogia | Mury na otwartym terenie(murki,ogrodzenia,skarpy) z kamienia polnego na zaprawie cem.-wapiennej- rozebranie (3.9+6.3+6.8+10.6+8.5+9.0+8.0+39)*1.55*0.55 | m ³ m ³ | 78.515 | |
| | | | | RAZEM | 78.515 |
| 2 | KNR 4-04 d.1 0102-08 analogia | Rozebranie murów i słupów wolnostojących wykonanych z pustaków żużłobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 47.5*1.55*0.55 | m ³ m ³ | 40.494 | |
| | | | | RAZEM | 40.494 |
| 3 | TZKNBK II - d.1 56 | Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. IV (3.9+6.3+6.8+10.6+8.5+9.0+8.0+39+47.5)*1.0*1.5 | m ³ m ³ | 209.400 | |
| | | | | RAZEM | 209.400 |
| 4 | TZKNBK III - d.1 15 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm 600.0 | kg kg | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 5 | TZKNBK III - d.1 36 | Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m ³ (3.9+6.3+6.8+10.6+8.5+9.0+8.0+39+47.5)*1.5*0.3 | m ³ m ³ | 62.820 | |
| | | | | RAZEM | 62.820 |
| 6 | TZKNBK IV - d.1 56 | Mury ścian z kamienia łamanego średniotwardego na zaprawie cementowo-wap.ponad 2 m ² (3.9+6.3+6.8+10.6+8.5+9.0+8.0+39+47.5)*2.25*0.55 | m ³ m ³ | 172.755 | |
| | | | | RAZEM | 172.755 |
| 7 | TZKNBK d.1 XVIIm 0102-03 analogia | Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników okładzinyowych o grub.do 6 cm i szer.do 50 cm nakrywy murów 3.9+6.3+6.8+10.6+8.5+9.0+8.0+39+47.5 | m m | 139.600 | |
| | | | | RAZEM | 139.600 |
| 2 | | Mur z piaskowca | | | |
| 8 | TZKNC N-K/ d.2 VI 1/1-b analogia | Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (18.2*3.0*2.0+3.25*0.78*4*2+2.65*0.62*4)*10 | m ² m ² | 1360.520 | |
| | | | | RAZEM | 1360.520 |
| 9 | TZKNC N-K/ d.2 VI 1/2-b analogia | Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec poz.8 | dm ² dm ² | 1360.520 | |
| | | | | RAZEM | 1360.520 |
| 10 | TZKNC N-K/ d.2 VI 1/3-b analogia | Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec poz.8 | dm ² dm ² | 1360.520 | |
| | | | | RAZEM | 1360.520 |
| 11 | TZKNC N-K/ d.2 VI 3/4-a analogia | Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) poz.8 | dm ² dm ² | 1360.520 | |
| | | | | RAZEM | 1360.520 |
| 12 | TZKNC N-K/ d.2 VI 2/3-a | Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. poz.8 | dm ² dm ² | 1360.520 | |
| | | | | RAZEM | 1360.520 |
| 13 | TZKNC N-K/ d.2 XVII t.03-a.1A | Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (1.28*1.5+3.05*1.6+1.2*2.3+2.88*1.5)*10 | dm ² dm ² | 138.800 | |
| | | | | RAZEM | 138.800 |
| 14 | TZKNC N-K/ d.2 XVII t.22-a.1A | Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty poz.13 | dm ² dm ² | 138.800 | |
| | | | | RAZEM | 138.800 |