

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE ZAKRYSTII KOŚCIOŁA - KOŚCIÓŁ RZYMSKOKATOLICKI p.w NAJŚWIĘT-
SZEGO SERCA PANA JEZUSA
ADRES INWESTYCJI : STEGNA ul. Gdańska 1 działka 584/2 obręb Stegna 0015

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2024r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2024r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---------------------------------------|----|----|
| 1 | Elewacja wschodnia - roboty zakrystia | 1 | 61 |
| 1.1 | Roboty wstępne i przygotowawcza | 1 | 7 |
| 1.2 | Roboty na zakrystii | 8 | 61 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--|--------------------------|-----------------|
| 1 | | Elewacja wschodnia - roboty zakrystia | | | |
| 1.1 | | Roboty wstępne i przygotowawcza | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-25 0309-01 | Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa $1,2*(7,5+11+7,5)$ | m ² m ² | 31,200 | 31,200 |
| | | | | RAZEM | 31,200 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-25 0309-02 | Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 31,2 | m ² m ² | 31,200 | 31,200 |
| | | | | RAZEM | 31,200 |
| 3 d.1.1 | TZKNC N-K/ III t.01-a.08 | Skompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem 1 | obiekt obiekt | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1.1 | TZKNC N-K/ I t.02-d.02 | Nadzr konserwatorski nad pracami 5 | m ² m ² | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0354-15 + kalk. własna | Demontaż obluzowanych elementów 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 6 d.1.1 | KNR 9-21 0302-01 | Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych do 5 m2 metodą natrysku $3,26*(6,56+9,01+6,28)*20\%$ | m ² m ² | 14,246 | 14,246 |
| | | | | RAZEM | 14,246 |
| 7 d.1.1 | KNR AT-26 0304-05 | Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie $((6,3+9,01)*2,85+6,56*3,03)*5\%+25$ | m ² m ² | 28,176 | 28,176 |
| | | | | RAZEM | 28,176 |
| 1.2 | | Roboty na zakrystii | | | |
| 8 d.1.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $6,28+6,56+9,01$ | m m | 21,850 | 21,850 |
| | | | | RAZEM | 21,850 |
| 9 d.1.2 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,5 | m m | 3,500 | 3,500 |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 10 d.1.2 | NNRNKB 202 0530-02 | (z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 10 cm 24,7 | m m | 24,700 | 24,700 |
| | | | | RAZEM | 24,700 |
| 11 d.1.2 | NNRNKB 202 0531-01 | (z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 8 cm 3,5 | m m | 3,500 | 3,500 |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 12 d.1.2 | KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą | Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji parą wodną $(6,3+9,01)*2,85+6,56*3,03$ dachówka $35+35+25$ | m ² m ² m ² | 63,510 95,000 | 158,510 |
| | | | | RAZEM | 158,510 |
| 13 d.1.2 | KNR AT-26 0101-04 | Oczyszczenie powierzchni muru kwasem $((6,3+9,01)*2,85+6,56*3,03)*10\%$ | m ² m ² | 6,351 | 6,351 |
| | | | | RAZEM | 6,351 |
| 14 d.1.2 | TZKNBK XIV 0201-22 | Szklenie metal.zdej.m.ram okien.lub drzw.o pow.szyb do 0.1 m2 szkłem płaskim ciągn.bezb. gr. 2-3 mm z okit.lub podkit. $14,42*10\%$ | m ² m ² | 1,442 | 1,442 |
| | | | | RAZEM | 1,442 |
| 15 d.1.2 | TZKNBK XV 0429-01 | Usunięcie starej farby olejnej za pomoca ługowania - po raz pierwszy okna 9,375 drzwi $2*0,9*1,85$ | m ² m ² m ² | 9,375 3,330 | 12,705 |
| | | | | RAZEM | 12,705 |
| 16 d.1.2 | TZKNBK XV 0429-02 | Usunięcie starej farby olejnej za pomoca ługowania - drugi raz 12,705 | m ² m ² | 12,705 | 12,705 |
| | | | | RAZEM | 12,705 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|--|------------------|--------|
| 17 d.1.2 | TZKNBK XV 0431-01 | Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem 12,705 | m ² m ² | 12,705 | |
| | | | | RAZEM | 12,705 |
| 18 d.1.2 | TZKNBK XV 0432-01 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy 12,705 | m ² m ² | 12,705 | |
| | | | | RAZEM | 12,705 |
| 19 d.1.2 | TZKNBK XV 0432-02 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz 12,705 | m ² m ² | 12,705 | |
| | | | | RAZEM | 12,705 |
| 20 d.1.2 | TZKNBK XV 0437-01 | Malowanie lakierobejną stolarki - pierwszy raz 12,705 | m ² m ² | 12,705 | |
| | | | | RAZEM | 12,705 |
| 21 d.1.2 | TZKNBK XV 0437-02 | Malowanie lakierobejną stolarki - drugi raz 12,705 | m ² m ² | 12,705 | |
| | | | | RAZEM | 12,705 |
| 22 d.1.2 | KNR AT-17 0105-01 | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 6,56*0,6 | m ² m ² | 3,936 | |
| | | | | RAZEM | 3,936 |
| 23 d.1.2 | KNR 0-40 0201-09 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 60-65 cm 6,56+9,01+6,28 | m m | 21,850 | |
| | | | | RAZEM | 21,850 |
| 24 d.1.2 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,0*1,2*(6,56+9,01+6,28) | m ³ m ³ | 26,220 | |
| | | | | RAZEM | 26,220 |
| 25 d.1.2 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 26,22 minus opaska -0,3*0,6*(6,56+9,01+6,28) | m ³ m ³ m ³ | 26,220 -3,933 | |
| | | | | RAZEM | 22,287 |
| 26 d.1.2 | KNR 4-01 0108-02 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 4,406 | m ³ m ³ | 4,406 | |
| | | | | RAZEM | 4,406 |
| 27 d.1.2 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm 1,2*(6,56+9,01+6,28) | m ² m ² | 26,220 | |
| | | | | RAZEM | 26,220 |
| 28 d.1.2 | KNR AT-27 0301-01 | Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 26,22 | m ² m ² | 26,220 | |
| | | | | RAZEM | 26,220 |
| 29 d.1.2 | KNR AT-27 0303-01 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 26,22 | m ² m ² | 26,220 | |
| | | | | RAZEM | 26,220 |
| 30 d.1.2 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 26,22 | m ² m ² | 26,220 | |
| | | | | RAZEM | 26,220 |
| 31 d.1.2 | KNR 2-31 0805-03 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,6*(9,01+6,28) | m ² m ² | 9,174 | |
| | | | | RAZEM | 9,174 |
| 32 d.1.2 | KNR 2-01 0610-07 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0,3*0,6*(9,01+6,28) | m ³ m ³ | 2,752 | |
| | | | | RAZEM | 2,752 |
| 33 d.1.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,01+6,28 | m m | 15,290 | |
| | | | | RAZEM | 15,290 |
| 34 d.1.2 | KNR AT-26 0101-01 | Usunięcie wtórnych zapraw cementowych 5 | m ² m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 35 d.1.2 | KNR AT-26 0102-05 | Impregnacja przeciwsolna ręczna kompres odsalający Entsalzungskompressw f-my Remmers zewn. 1,0*(6,56+9,01+6,28) wewn. 1,0*(5,96*2+7,79*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 21,850 | |
| | | | m ² | 27,500 | |
| | | | | RAZEM | 49,350 |
| 36 d.1.2 | TZKBNK IV -90 | Naprawa pęknięć. Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej w murach na zaprawie cem.-wap. o głębokości pęknięcia 1 ceg. 2+1,5+0,6*8+1,0*6 | m | | |
| | | | m | 14,300 | |
| | | | | RAZEM | 14,300 |
| 37 d.1.2 | KNR AT-27 0105-03 | Ręczne rozkucie rysy 5 | m | | |
| | | | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 38 d.1.2 | | Oczyszczenie odkurzaczem i przemycie wodą pod ciśnieniem rys 5 | m | | |
| | | | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 39 d.1.2 | ZKNR C-2 0817-06 | Ułożenie zaprawy systemowej o gr.15mm 5 | m | | |
| | | | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 40 d.1.2 | KNR AT-27 0512-03 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy 5+2+2+1+1 | m | | |
| | | | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 41 d.1.2 | KNR-W 4-01 1212-02 | Malowanie kotew 0,6*0,05*15 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,450 | |
| | | | | RAZEM | 0,450 |
| 42 d.1.2 | KNR-W 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet 2,65*(5,95*2+7,79*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 72,822 | |
| | | | | RAZEM | 72,822 |
| 43 d.1.2 | TZKBNK VIII 06-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o pow.ponad 5 m2 wewnętrzne 2,64*(2*7,79+2*5,96) zewewnętrzne (6,28+9,01)*2,85+6,56*3,03 | m ² | | |
| | | | m ² | 72,600 | |
| | | | m ² | 63,453 | |
| | | | | RAZEM | 136,053 |
| 44 d.1.2 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie ścian folią ściany we wnętrzu 1,25*1,5*5+0,9*2,0*2+5,95*7,79 | m ² | | |
| | | | m ² | 59,326 | |
| | | | | RAZEM | 59,326 |
| 45 d.1.2 | KNR 0-40 0210-01 | Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 136,053*70% | m ² | | |
| | | | m ² | 95,237 | |
| | | | | RAZEM | 95,237 |
| 46 d.1.2 | KNR 0-40 0212-01 | Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 136,053 sufit 46,24 | m ² | | |
| | | | m ² | 136,053 | |
| | | | m ² | 46,240 | |
| | | | | RAZEM | 182,293 |
| 47 d.1.2 | KNR 0-40 0212-02 | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 182,293 | m ² | | |
| | | | m ² | 182,293 | |
| | | | | RAZEM | 182,293 |
| 48 d.1.2 | KNR 0-40 0212-04 | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 182,293 | m ² | | |
| | | | m ² | 182,293 | |
| | | | | RAZEM | 182,293 |
| 49 d.1.2 | KNR AT-26 0304-03 | Hydrofobizacja cokołu preparatami płynnymi - ręcznie 0,3*(6,56+9,01+6,28-0,9) | m ² | | |
| | | | m ² | 6,285 | |
| | | | | RAZEM | 6,285 |
| 50 d.1.2 | KNR-W 4-01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*0,5*1,25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,094 | |
| | | | | RAZEM | 0,094 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------|---------|--------|
| 51 d.1.2 | KNR-W 2-02 2113-07 + KNR-W 2-02 2113-08 | Wykonanie stopnia z granitu <i>stopień granitowy 125x75x10cm</i> | m | | |
| | | 1,25 | m | 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 1,250 |
| 52 d.1.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,35*1,03*5 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,803 | |
| | | | | RAZEM | 1,803 |
| 53 d.1.2 | TZKNBK IV -184 | Wykonanie parapetów z cegły na płask 0,12*0,07*1,05*5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,044 | |
| | | | | RAZEM | 0,044 |
| 54 d.1.2 | KNR-W 4-01 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,03*1,4*5 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,210 | |
| | | | | RAZEM | 7,210 |
| 55 d.1.2 | KNR-W 4-01 1212-02 | Pomalowanie skrzynki elektrycznej 0,4*0,6 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,240 | |
| | | | | RAZEM | 0,240 |
| 56 d.1.2 | KNR-W 4-03 0602-03 | Wymiana lampy na elewacji 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 d.1.2 | KNR 0-40 0212-01 | Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) <i>preparat do likwidacji ubytków Restauriermortel SK f-my Remmers</i> ((6,28+9,01)*0,2+6,28*0,3)*20% | m ² | | |
| | | | m ² | 0,988 | |
| | | | | RAZEM | 0,988 |
| 58 d.1.2 | KNR-W 4-01 0736-02 | Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej ((6,28+9,01)*0,2+6,28*0,3)*30% | m ² | | |
| | | | m ² | 1,483 | |
| | | | | RAZEM | 1,483 |
| 59 d.1.2 | TZKNBK IV -227 | Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu 1,483 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,483 | |
| | | | | RAZEM | 1,483 |
| 60 d.1.2 | TZKNBK IV -114 | Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu 10 | msc | | |
| | | | msc | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 61 d.1.2 | TZKNC N-K/ VI 3/1-a | Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) 0,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |