

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PRACE REMONTOWO-KONSERWATORSKIE PRZY KOŚCIELE PW.ŚW.JANA CHRZCICIELA W MAGNUSZEWI
EWID.261 OBRĘB EWID. 0005 MAGNUSZEW**

Budowa: **PRACE REMONTOWO-KONSERWATORSKIE PRZY KOŚCIELE PW.ŚW.JANA CHRZCICIELA W MAGNUSZEWI**

Nazwa obiektu lub robót: **KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PW.ŚW.JANA CHRZCICIELA W MAGNUSZEWIE**

Nazwy i kody CPV: **45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45453100-8 Roboty renowacyjne
92311000-4 Dzieła sztuki
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie**

Zamawiający: **PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW.JANA CHRZCICIELA W MAGNUSZEWIE UL.ŻOŁNIERZY I ARMII WC
POLSKIEGO 51,26-910 MAGNUSZEW**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | J.m. | Ilość |
|------|----------------------------|---|------|--------|
| | Kosztorys | PRACE REMONTOWO-KONSERWATORSKIE PRZY KOŚCIELE PW.ŚW.JANA CHRZCICIELA W MAGNUSZEWIE DZ.NR EWID.261 EWID. 0005 MAGNUSZEW | | |
| 1 | Element | MURY FUNDAMENTOWE+część ściany przyziemia | | |
| 1.1 | KNR 1901/701/5 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna, pod izolację 150,0*0,5 = 75,000000 Ogółem: 75,0 | m2 | 75,0 |
| 1.2 | KNR 231/807/3 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową chodnik 1,20*14,95+0,9*1,95*3 opaska 120,0 = 23,205000 = 120,000000 Ogółem: 143,21 | m2 | 143,21 |
| 1.3 | KNR 401/212/1 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm opaska istniejąca 0,15*0,6*(150,0-14,95) = 14,845500 Ogółem: 14,85 | m3 | 14,85 |
| 1.4 | KNR 401/104/3 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5`m w gruncie kategorii IV 0,5*0,6*(150,0-14,95) = 40,515000 Ogółem: 40,52 | m3 | 40,52 |
| 1.5 | KNR 1901/639/2 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych (0,5+0,5)*150,0 = 150,000000 Ogółem: 150,00 | m2 | 150,00 |
| 1.6 | KNR 17/2608/1 | Zmycie ścian parą pod ciśnieniem lub piaskowanie | m2 | 150,0 |
| 1.7 | KNR 17/2608/2 | Analogia: Impregnacja ścian preparatem do odsolenia -dwukrotnie po każdym smarowaniu murów odczekać 2 dni i wyczyścić szczotkami powierzchnię przed nałożeniem drugiej warstwy mur fundamentowy 75,0 cz. elewacji cokół50cm 75,0 = 75,000000 = 75,000000 Ogółem: 150,00 | m2 | 150,00 |
| 1.8 | KNR 17/2608/2 | Analogia: Dezynfekcja pow. murów preparatem | m2 | 150,0 |
| 1.9 | KNR 40/208/3 | Uszczelnienie ścian i spoin z wyrównaniem powierzchni | m2 | 150,0 |
| 1.10 | KNR 40/213/2 | Uszczelnienie od zewnątrz gruntowanie muru szlamem mineralnym uszczelniający | m2 | 150,0 |
| 1.11 | KNR 40/213/3(3) | Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku, wykonanie izolacji mineralnej 2 komponentowej-dwie warstwy | m2 | 150,0 |
| 1.12 | KNR 40/212/2 | Wykończenie powierzchni, gruntowanie płynem hydrofobizującym | m2 | 150,0 |
| 1.13 | KNR 202/616/4 | Folia ochronna kubelkowa+listwa | m2 | 75,0 |
| 1.14 | KNR 401/105/3 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii IV z uwzględnieniem opaski 40,52-37,53 = 2,990000 Ogółem: 2,99 | m3 | 2,99 |
| 1.15 | | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi+utilizacja 14,85+12,15+4,05+81,03*0,08 120,0*0,08 = 37,532400 = 9,600000 Ogółem: 47,13 | m3 | 47,13 |
| 2 | Element | OPASKA | | |
| 2.1 | KNR 231/511/2(2) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa wzór i kolor jak istniejąca 1,20*14,95+0,9*1,95*3 = 23,205000 Ogółem: 23,21 | m2 | 23,21 |
| 2.2 | KNR 231/114/3 | Podbudowy z kruszyw,frakcji 0-31,5 warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm-10cm | m2 | 23,21 |
| 2.3 | KNR 202/1101/7(4) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek stabilizowany cementem w stosunku 1:4 0,15*0,6*(150,0-14,95) = 12,154500 Ogółem: 12,15 | m3 | 12,15 |
| 2.4 | KNR 231/402/3 | Ławy pod obrzeże betonowa zwykła C12/15 (150,0-14,95)*0,15*0,2 = 4,051500 Ogółem: 4,05 | m3 | 4,05 |
| 2.5 | KNR 231/407/5 | Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 150,0-14,95 = 135,050000 Ogółem: 135,05 | m | 135,05 |
| 2.6 | KNR 231/204/3 | Nawierzchnie żwirowa z otoczaka granitowego frakcji do 40mm gr.8cm 0,6*(150,0-14,95) = 81,030000 Ogółem: 81,03 | m2 | 81,03 |
| 2.7 | KNR 231/606/4 | Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubości prefabrykatów 20`cm-szerokie 30cm z wklębieniem 0,8*10 = 8,000000 Ogółem: 8,00 | m | 8,00 |
| 2.8 | | Kalkulacja własna: Przełożenie kostki betonowej z wykonaniem podjazdu dla niepełnosprawnych | m2 | 25,0 |
| 3 | Element | DRENAŻ | | |
| 3.1 | | Oczyszczenie studzienek i wraz z przeprowadzeniem monitoringu drenażu poprzez kamerowanie oraz jego udrożnienie i oczyszczenie | mb | 150,0 |
| 3.2 | KNR 401/102/2 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5`m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5`m, grunt kategorii III 1,0*0,6*20,0 = 12,000000 Ogółem: 12,00 | m3 | 12,00 |
| 3.3 | KNR 202/1101/7(4) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 0,5*0,3*20,0 = 3,000000 Ogółem: 3,00 | m3 | 3,00 |
| 3.4 | KNR 215/228/3 | Rurociągi z PCW w gotowych wykopach | m | 20,0 |
| 3.5 | KNR 401/105/2 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii III 12,0-3,0 = 9,000000 Ogółem: 9,0 | m3 | 9,0 |
| 3.6 | | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi+utilizacja 3,0 = 3,000000 | | |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | J.m. | Ilość |
|------|----------------------------|---|------|-------------|
| | | Ogółem: | 3,00 | m3 3,00 |
| 4 | Element | ELEWACJE | | |
| 4.1 | KNR 17/2608/1 | Piaskowanie pozostałej powierzchni ściany szczytowej zachodnia pas między dachem nawy a ścianą szczytową $((10,84+0,46*2)*(12,2+1,18*2))+((11,76+4,0)/2)*9,0$ $2,0*13,0*2$ $-((3,0+(3,3+1,8)+1,8+(3,3+1,8))/6-0,5)*11,72$ Ogółem: 270,71 | | m2 270,71 |
| 4.2 | KNR 1901/701/2 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych na ścianach powyżej skutej części cokołu pod izolację 100% przyjęto średnią wysokość elewacje zachodnia północna+wschodnia+południowa) minus 0,5 pow skuta pod izolację skucie tynku na ścianie szczytowej przyjęto $((3,0+(3,3+1,8)+1,8+(3,3+1,8))/6-0,5)*150,0$ 30,0 Ogółem: 330,00 | | m2 330,00 |
| 4.3 | KNR 1901/639/2 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych 330,0 Ogółem: 330,00 | | m2 330,00 |
| 4.4 | KNR 17/2608/1 | Zmycie ścian parą pod ciśnieniem | | m2 330,0 |
| 4.5 | KNR 17/2608/2 | Analogia: Impregnacja ścian preparatem do odsoleń -dwukrotnie po każdym smarowaniu murów odczekać 2 dni i wyczyścić szczotkami powierzchnię przed nałożeniem drugiej warstwy | | m2 300,0 |
| 4.6 | KNR 17/2608/2 | Analogia: Dezynfekcja pow. murów preparatem | | m2 300,0 |
| 4.7 | KNR 40/208/3 | Uszczelnienie ścian i spoin z wyrównaniem powierzchni | | m2 300,0 |
| 4.8 | KNR 1901/807/3 (2) | Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych WTA do powierzchni zasolonych na ścianach płaskich, tynk powyżej izolacji 300,0 tynk na izolacji 0,5*150,0 Ogółem: 375,0 | | m2 375,0 |
| 4.9 | KNR 1901/807/3 (2) | Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii IV, wapno z trasem ściana szczytowa | | m2 30,0 |
| 4.10 | KNR 17/2610/10 | Ochrona narożników-listwa startowa z kapinosem 150,0 Ogółem: 150,00 | | mb 150,00 |
| 4.11 | KNR 1901/819/7 | Profile ciągnione zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 40' cm-odtworzenie zaprawami systemowymi do gzymsów ciągnionych+siatki z włókna szklanego 150,0 Ogółem: 150,00 | | m 150,00 |
| 4.12 | KNR 1901/716/3 (2) | Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych, tynki szpachlą wapienną z białym cementem i mikrowłóknami gr2mm 375,0+30,0+270,71 Ogółem: 675,71 | | m2 675,71 |
| 4.13 | KNR 17/2608/3 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym po farby krzemianowe ściany+gzymsy 675,71+0,5*150,0 Ogółem: 750,71 | | m2 750,71 |
| 4.14 | KNR 1901/1302/2 | Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową | | m2 750,71 |
| 4.15 | KNR 202/1610/3 (1) | Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 20' m, nakłady podstawowe+dzierżawa 16,1*20,0 Ogółem: 322,00 | | m2 322,00 |
| 4.16 | KNR 202/1614/2 (1) | Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20' m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 16,1*2,0 Ogółem: 32,20 | | m2 32,20 |
| 4.17 | ORGB 202/1625/1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | | m2 322,0 |
| 4.18 | KNR 1901/538/3 | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z tytan-cynk gr0,7mm, parapety zewnętrzne ściana szczytowa 0,35*2,0*(1+1+3+1) 0,8*(2,0+6,0+12,0+18,0*2) 0,4*14,0*2 Ogółem: 60,20 | | m2 60,20 |
| 4.19 | KNR 401/508/3 | Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka | | m2 24,40 |
| 4.20 | KNR 15/517/2 | Przycięcie i przybicie kontrłat i lat impregnowanych | | m2 24,40 |
| 4.21 | KNR 1901/509/6 | Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną na zaprawie, mnich-mniszka | | m2 24,40 |
| 4.22 | | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi+utilizacja 300,0*0,03 30,0*0,02 Ogółem: 9,60 | | m3 9,60 |
| 5 | Element | INIEKCJE JEDNOSTRONNE | | |
| 5.1 | KNR 40/206/13 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej mur grubości 80-85' cm | | m 150,0 |
| 6 | Element | WNĘTRZE KOŚCIOŁA | | |
| 6.1 | KNR 1901/701/4 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach cz. cokołowa 310,0 Ogółem: 310,00 | | m2 310,00 |
| 6.2 | KNR 1901/639/2 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych | | m2 310,0 |
| 6.3 | KNR 17/2608/1 | Zmycie ścian parą pod ciśnieniem | | m2 310,0 |
| 6.4 | KNR 17/2608/2 | Analogia: Impregnacja ścian preparatem do odsoleń -dwukrotnie po każdym smarowaniu murów odczekać 2 dni i wyczyścić szczotkami powierzchnię przed nałożeniem drugiej warstwy | | m2 310,0 |
| 6.5 | KNR 17/2608/2 | Analogia: Dezynfekcja pow. murów preparatem | | m2 310,0 |
| 6.6 | KNR 40/208/3 | Uszczelnienie ścian i spoin z wyrównaniem powierzchni | | m2 310,0 |
| 6.7 | KNR 1901/807/3 (2) | Wykonanie tynków wewnętrznych renowacyjnych WTA do powierzchni zasolonych na ścianach płaskich | | m2 310,0 |
| 6.8 | | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi+utilizacja 310,0*0,03 Ogółem: 9,300000 | | m3 9,300000 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | J.m. | Ilość |
|-----|----------------------------|---|-------------|---------------------|
| | | Ogółem: | 9,30 | m ³ 9,30 |
| 7 | Element | ELEWACJA PRACE KONSERWATORSKIE wg programu prac konserwatorskich | | |
| 7.1 | | Kompleksowa konserwacja: Rzeźby 2szt oraz sgrafitto | | kpl 1 |
| 7.2 | | Kompleksowa konserwacja: Sztukaterie, kolumny, bazy pilastrowe, gzymsy elewacji frontowej 28,0+18,0+31,0 | | |
| | | | = 77,000000 | |
| | | Ogółem: | 77,0 | m ² 77,0 |