

Przedmiar robót

Obiekt 1. Czyszczenie i impregnacja pokrycia gontowego dachu kościoła pw.Św.Marcina Archanioła w Sieprawiu 2. Renowacja dzwonów (wymiana skorodowanych serc oraz skorodowanych połączeń śrubowych 3. Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych0-technicznych w obrębie drzewostanu, otaczającego kościół.

Rodzaj robót remontowe i renowacyjne

Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Lokalizacja Kościół zabytkowy p.w. Św.Michała Archanioła w Sieprawiu działka nr 680/6

Inwestor Parafia Rzymskokatolicka pw.Św.Michała Archanioła w Sieprawiu 32-447 Siepraw ul.Ks.Jana Przytockiego 33

Podstawa wyceny: 1. Decyzja nr 366/2024 z dnia 23.04.2024r dot. remontu pokrycia dachowego kościoła 2. Program prac konserwatorskich oprac. przez mgr Katarzynę Magrysiewicz-Dobrzańską luty 2023r 3. Operat dendrologiczny dla drzewostanu wokół zabytkowego kościoła 4. Badanie rynku dotyczące usługi wykonania renowacji dzwonów i pielęgnacji drzewostanu.

mgr inż. Janusz Choma
upr. Wykonawcze BPP-Upr. 387/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr izby zawodowej MAP/P0/0030/03

Sporządził mgr inż. Janusz Choma upr.konstrukcyjno-budowlane BPP-Upr.387/82
Myślenice, kwiecień 2024r

Tabela przedmiaru robót

1. Czyszczenie i impregnacja pokrycia gontowego dachu kościoła pw.Św.Marcina Archanioła w Sieprawiu 2. Renowacja dzwonów (wymiana skorodowanych serc oraz skorodowanych połączeń śrubowych) 3. Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych-technicznych w obrębie drzewostanu. otaczającego kościół.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Czyszczenie i impregnacja pokrycia gontowego dachu kościoła pw.Św.Marcina Archanioła w Sieprawiu				
1	KNR 19-01 0629/02	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie gontu z warstwy brudu, kurzu, mchów i glonów przy pomocy szczotek stalowych (Rx1.25 zg. z tabl.9911 poz.7) dach główny nad kościołem (13.5*10.5*2)-10.0*1.5*2+(6.2*8.2*2+5.0*8.2*0.5*2+6.5*8.2*0.5) babiniec 3.5*3.6*2+8.0*1.5-1.2*1.5*4 zakrystia 5.5*5.0*2+5.2*1.0-1.5*1.0*0.5*2	m2	482.8
			m2	44.4
			m2	61.7
		razem	m2	588.9
2	KNR 19-01 0629/02	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczanie pionowego i desek szczytowych babinicy i zakrystii z warstwy brudu, kurzu, mchów i glonów przy pomocy szczotek stalowych (Rx1.25 zg. z tabl.9911 poz.7) babiniec 3.0*2.0*0.5+3.6*0.3*2 zakrystia 5.0*3.0*0.5+5.0*0.3*2	m2	5.2
			m2	10.5
		razem	m2	15.7
3	KNR 19-01 0527/01	Naprawa pokrycia dachowego z gontów przy powierzchni w jednym miejscu do 0.15m2 - przyjęto wymianę gontów 2% pow.dachu (Rx1.8 zg. z tabl.9909 poz.1)	miejsc	80
4	KNR 19-01 0648/01	Impregnacje grzybobójcze jednokrotne metodą smarowania preparatem FOBOS M4 - dach (zużycie wg producenta) (Rx1.25 zg. z tabl.9911 poz.7)	m2	588.9
5	KNR 19-01 0648/01	Impregnacje grzybobójcze jednokrotne metodą smarowania preparatem FOBOS M4 - oszalowania deskami (zużycie wg producenta) (Rx1.25 zg. z tabl.9911 poz.7)	m2	15.7
6	KNR 19-01 0527/04	Impregnacja gontów metodą smarowania preparatem IZOCHAN IMPREGNAT W2 - dach (zużycie wg producenta) (Rx1.25 zg. z tabl.9911 poz.7)	m2	588.9
7	KNR 19-01 0648/01	Impregnacje metodą smarowania preparatem IZOCHAN IMPREGNAT W2 - oszalowania deskami (zużycie wg producenta) (Rx1.25 zg. z tabl.9911 poz.7)	m2	15.7
8	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m - rusztowanie zabezpieczające 14.0*2*8.5+(6.0*2+5.5*2+6.5)*8.0	m2	474
		razem	m2	474
9	Kalkulacja indywidualna	Koszt wynajmu rusztowania rurowego montaż i demontaż rusztowania : 77.5m-g ilość roboczogodzin z poz.1-7:C=(66.25+1.75-63.35+149.45+4.0-176.7+4.0)=465.5r-g czas pracy rusztowania :C=N/s*w= 465.5/0.84*4=220m-g 1kpl rusztowania = 240m2 cena 1kpl= 240m2*7.5zł/100m2=18zł/1kpl/m-g*10godz=180zł/dobę czas pracy rusztowania 1kpl: 77.5-140=220m-g=22dni+1dzień (dowóz + odwóz rusztowania)=23dni 23	dzień	23
		razem	dzień	23
2. Renowacja dzwonów (wymiana skorodowanych serc oraz skorodowanych połączeń śrubowych)				
10	Kalkulacja indywidualna	Wymiana połączeń śrubowych mocujących dzwony, do konstrukcji drewnianej. wymiana serc do dzwonów małego, średniego i dużego	szt	3
11	Kalkulacja indywidualna	Wymiana automatyki dzwonów małego, średniego i dużego	kpl	3
3. Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych-technicznych w obrębie drzewostanu. otaczającego kościół				

Tabela przedmiaru robót

1. Czyszczenie i impregnacja pokrycia gontowego dachu kościoła pw. Św. Marcina Archaniola w Sieprawiu 2. Renowacja dzwonów (wymiana skorodowanych serc oraz skorodowanych połączeń śrubowych 3. Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych0-technicznych w obrębie drzewostanu. otaczającego kościół.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Kalkulacja indywidualna	Prace pielęgnacyjne drzew rosnących przy zabytkowym kościele wg zakresu określonego w operacie dendrologicznym opracowanym przez Natura Projekt Tomasz Jaworski styczeń 2023r	kpl	1

1. Czyszczenie i impregnacja pokrycia gontowego dachu kościoła pw.Św.Marcina Archaniola w Sieprawiu 2. Renowacja dzwonów (wymiana skorodowanych serc oraz skorodowanych połączeń śrubowych) 3. Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych0-technicznych w obrębie drzewostanu. otaczającego kościół.

Nr Opis

1. Czyszczenie i impregnacja pokrycia gontowego dachu kościoła pw.Św.Marcina Archaniola w Sieprawiu
2. Renowacja dzwonów (wymiana skorodowanych serc oraz skorodowanych połączeń śrubowych)
3. Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych0-technicznych w obrębie drzewostanu. otaczającego kościół