

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : **Prace konserwatorsko-restauratorskie w kościele pw. Świętej Trójcy w Mikstacie**
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 9, 63-510 Mikstat
INWESTOR : Parafia rzymskokatolicka pw. św. Trójcy w Mikstacie
ADRES INWESTORA : ul. Grabowska 1, 63-510 Mikstat
BRANŻA : **Konserwatorska**

DATA OPRACOWANIA : 11.03.2024r.

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYKONANIE RENOWACJI WITRAŻY	1	32
1.1	Sporządzenie dokumentacji renowacji okien witrażowych	1	2
1.2	Prace demontażowe i zabezpieczające	3	9
1.3	Prace konserwatorskie - renowacja witraży	10	24
1.4	Montaż witraży oraz przeszklenia techniczno-architektonicznego	25	31
1.5	Dokumentacja konserwatorska powykonawcza	32	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYKONANIE RENOWACJI WITRAŻY			
1.1		Sporządzenie dokumentacji renowacji okien witrażowych			
1	TZKNC N-K/ d.1. VII t.20-01 1 analogia	Opracowanie dokumentacji fotograficznej, wykonanie pomiarów i rysunków	obiekt		
		8	obiekt	8,000	
				RAZEM	8,000
2	TZKNC N-K/ d.1. VII t.20-0201 1 analogia	Opracowanie dokumentacji z przebiegu prac konserwatorskich przy witrażach zabytkowych; rejestracja wykreslna na odbitce fotograficznej spękań, koloru oraz ilości warstw szkła autentycznych; do 50 zachowanych szkła na pole 8	obiekt		
			obiekt	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2		Prace demontażowe i zabezpieczające			
3	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-01 2 analogia	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; demontaż witrażu z miejsca osadzenia z zabezpieczeniem powierzchni szkła przed demontażem	m ²		
		[3,98+1,14]*8	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
4	TZKNCBK XIV d.1. 0403-58 2	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram metalowych	m ²		
		poz.3	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
5	KNR 19-01 d.1. 0832-03 2 analogia	Tymczasowe zabezpieczenie otworów okiennych	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
6	NNRNKB 202 d.1. 1611b-04 2 analogia	(z.V) Przeszycie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 10 m - demontaż i montaż zabezpieczeń tymczasowych	kol.* stan.		
		poz.1	kol.* stan.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR AT-13 d.1. 0110-04 2	Ręczne przenoszenie ram o masie el. transportowego do 50 kg na odl. do 10 m w poziomie	ele- ment		
		poz.1	ele- ment	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR AT-13 d.1. 0110-05 2	Ręczne przenoszenie ram o masie el. transportowego do 50 kg - za każde następne 10 m w poziomie Krotność = 40 poz.7	ele- ment		
			ele- ment	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2 analogia	Wywiezienie zabezpieczonych okien witrażowych do pracowni konserwatorskiej Krotność = 150 poz.5*0,15	m ³		
			m ³	6,144	
				RAZEM	6,144
1.3		Prace konserwatorskie - renowacja witraży			
10	TZKNC N-K/ d.1. VII t.20-01 3	Opracowanie dokumentacji z przebiegu prac konserwatorskich przy witrażach zabytkowych; opis stanu zachowania obiektu przed konserwacją	obiekt		
		8,00	obiekt	8,000	
				RAZEM	8,000
11	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-0301 3	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; rozbiórka opraw olowanych; do 50 zachowanych szkła na m ²	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
12	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-0401 3	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; oczyszczenie brzegów z kitu; do 50 zachowanych szkła na m ²	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
13	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-0801 3	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; oczyszczenie szkła poprzedzone próbami; do 50 zachowanych szkła na m ²	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-1001 3	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; nasycanie szkół impregnatem w próżni; do 50 zachowanych szkół na m2	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
15	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-1101 3	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; zdejmowanie nadmiaru impregnatu; do 50 zachowanych szkół na m2	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
16	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-1201 3	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; suszenie szkół po impregnacji; do 50 zachowanych szkół na m2	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
17	TZKNC N-K/ d.1. VII t.06-01 3 analogia	Klejenie szkół w witrażach zabytkowych żywicami epoksydowymi; do 10 spękań na m2	m ²		
		poz.4*30%	m ²	12,288	
				RAZEM	12,288
18	TZKNC N-K/ d.1. VII t.05-0201 3 analogia	Uzupełnianie brakujących szkół w witrażach zabytkowych bez opracowania malarskiego; do 10% brakujących szkół - rekonstrukcja brakujących elementów szklanych	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
19	TZKNC N-K/ d.1. VII t.15-0201 3 analogia	Topienie i profilowanie ołowiu; do 50 szkół na m2 - wzmocnienie oryginalnego ołowiu w miejscach, gdzie będzie to możliwe	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
20	TZKNC N-K/ d.1. VII t.15-0401 3 analogia	Topienie i profilowanie ołowiu; do 50 szkół na m2 - wymiana listew ołowianych w części kwater	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
21	TZKNC N-K/ d.1. VII t.17-0101 3 analogia	Lutowanie styków obustronnie bez względu na układ; do 50 szkół na m2	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
22	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-1501 3 analogia	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; montaż zewnętrznych stalowych ceowników po obwodzie kwater witrażowych	m ²		
		R*0,3 poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
23	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-1701 3	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; kitowanie szkół; do 50 zachowanych szkół na m2	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
24	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-20 3 analogia	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; przygotowanie elementów mocujących wiatrownice oraz konserwacja wiatrownic	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
1.4		Montaż witraży oraz przeszklenia techniczno-architektonicznego			
25	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4 analogia	Transport zabezpieczonych okien witrażowych po renowacji na miejsce montażu Krotność = 150 poz.5*0,15	m ³		
			m ³	6,144	
				RAZEM	6,144
26	KNR AT-13 d.1. 0110-04 4	Ręczne przenoszenie ram o masie el. transportowego do 50 kg na odl. do 10 m w poziomie	element		
		poz.1	element	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR AT-13 d.1. 0110-05 4	Ręczne przenoszenie szaf dystrybucyjnych o masie el. transportowego do 50 kg - za każde następne 10 m w poziomie Krotność = 40 poz.26	element		
			element	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 19-01 d.1. 0832-03 4 analogia	Tymczasowe zabezpieczenie otworów okiennych - demontaż	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
29	TZKNC N-K/ d.1. VII t.22-22 4	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; osadzenie gotowych witraży	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
30	KNR-W 2-02 d.1. 1202-08 4 analogia	Dostawa i montaż przeszklenia estetycznego - rama zewnętrznego przeszklenia techniczno-architektonicznego	m ²		
		poz.4	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
31	NNRNKB 202 d.1. 1611b-04 4 analogia	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 10 m - demontaże i montaż zabezpieczeń tymczasowych	kol.* stan.		
		poz.1	kol.* stan.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.5		Dokumentacja konserwatorska powykonawcza			
32	TZKNC N-K/ d.1. VII t.20-05 5 analogia	Opracowanie dokumentacji powykonawczej przy witrażach zabytkowych; uporządkowanie sporządzonej dokumentacji w całość, kompletowanie i sporządzenia opracowania powykonawczego	obiekt		
		8	obiekt	8,000	
				RAZEM	8,000