

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja kościoła pw. św. Mikołaja w Gójsku

ADRES INWESTYCJI: 02-216 Gójsk, ul. Lipnowska

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: _____ zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

20.02.2024

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszcz one	Robocizn a	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Renowacja pokrycia dachowego z wymianą orynnowania								
2	Renowacja wraz z ochroną ogniową i grzybobójczą elementów więźby dachowej								
3	Renowacja schodów stalowych wież i żaluzji okiennych								
4	Prace porządkowe i utylizacja śmieci								
5	Wymiana drzwi głównych i do zachrystii								
6	Wymiana okien witrażowych w prezbiterium i zachrystii								
7	Remont elementów konstrukcji murowej - parapety w remontowanych oknach szt 2								
8	Rusztowania								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Renowacja pokrycia dachowego z wymianą orynnowania				
1 d.1	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości blachy trapezowej, stan wyjściowy powierzchni B	m2	596 + 80 + 120 = 796,000		
2 d.1	kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2	796,000		
3 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	150,000		
4 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	70,000		
5 d.1	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m	150,000		
6 d.1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	70,000		
7 d.1	KNR K-05 0405-08 kalk. własna	Montaż elementów komunikacji wewnątrzdachowej	m	34,000		
Razem dział: Renowacja pokrycia dachowego z wymianą orynnowania						
2		Renowacja wraz z ochroną ogniową i grzybobobóją elementów więźby dachowej				
8 d.2	KNR 4-01 0610-03 kalk. własna	Czyszczenie mechaniczne powierzchni drewnianych więźby dachowej i deskowania przed impregnacją	m2	2 002,150		
9 d.2	KNR 4-01 0615-07	Impregnacja biologiczna i ppoż do NRO min. 4-krotnie desek poszycia i konstrukcji dachu metodą opryskiwania preparatem np. Fobos M4 Krotność = 2	m2	2 002,150* 2 = 4 004,300		
10 d.2	KNR 2-02 0409-01 kalk. własna	Wzmocnienie konstrukcji przez nabicie desek (przyjęto 7% objętości więźby dachowej)	m3	90,42 * 7% = 6,329		
Razem dział: Renowacja wraz z ochroną ogniową i grzybobobóją elementów więźby dachowej						
3		Renowacja schodów stalowych wież i żaluzji okiennych				
11 d.3	KNR 7-12 0101-02 kalk. własna	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	44 * 0,28 + 35,98 = 48,300		
12 d.3	KNR 7-12 0105-01 kalk. własna	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2	48,300		
13 d.3	KNR 4-01 1212-06 kalk. własna	Malowanie farbami poliuretanowymi konstrukcji schodów i żaluzji	m2	48,300		
Razem dział: Renowacja schodów stalowych wież i żaluzji okiennych						
4		Prace porządkowe i utylizacja śmieci				
14 d.4	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.	10,000		
15 d.4	KNR 2-01 0111-02 kalk. własna	Oczyszczenie terenu poddasza kościoła z pozostałości po ptactwie (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m3	10 * 5 * 1 = 50,000		
16 d.4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Uzupełnienie obrobek blacharskich 5% pow dachu i obrobek blacharskich z zabezpieczeniem otworów przed ptakami	m2	29,800		
Razem dział: Prace porządkowe i utylizacja śmieci						
5		Wymiana drzwi głównych i do zachrystii				
17 d.5	KNNR 2 1104-04 kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych głównych do kościoła	szt	3,000		
18 d.5	KNNR 2 1104-04 kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych do zachrystii	szt	1,000		
Razem dział: Wymiana drzwi głównych i do zachrystii						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		Wymiana okien witrażowych w prezbiterium i zachrystii				
19 d.6	kalk. własna	Witraże prezbiterium szt. 4	szt	4,000		
20 d.6	kalk. własna	Witraże do zachrystii szt.2	szt	2,000		
Razem dział: Wymiana okien witrażowych w prezbiterium i zachrystii						
7		Remont elementów konstrukcji murowej - parapety w remontowanych oknach szt 2				
21 d.7	kalk. własna	Wymiana najbardziej zniszczonych cegieł w dwóch podokiennikach	szt	2,000		
22 d.7	KNR 0-26 0639-06 analogia	Uzupełnienie ubytków zaprawą z impregnacją i scaleniem kolorystycznym	szt	2,000		
Razem dział: Remont elementów konstrukcji murowej - parapety w remontowanych oknach szt 2						
8		Rusztowania				
23 d.8	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	18 * 20 + 12 * 20 + 20 * 10 = 800,000		
24 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 21, 22)				
Razem dział: Rusztowania						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja kościoła pw. św. Mikołaja w Gójsku

ADRES INWESTYCJI: 02-216 Gójsk, ul. Lipnowska

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Renowacja pokrycia dachowego z wymianą orynnowania			
1 d.1	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości blachy trapezowej, stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		596 + 80 + 120	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
2 d.1	kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
		796	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
3 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
4 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.1	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
6 d.1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
7 d.1	KNR K-05 0405-08 kalk. własna	Montaż elementów komunikacji wewnątrzdachowej	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2		Renowacja wraz z ochroną ogniową i grzybobójczą elementów więźby dachowej			
8 d.2	KNR 4-01 0610-03 kalk. własna	Czyszczenie mechaniczne powierzchni drewnianych więźby dachowej i deskowania przed impregnacją	m2		
		2002,15	m2	2 002,150	
				RAZEM	2 002,150
9 d.2	KNR 4-01 0615-07	Impregnacja biologiczna i ppoż do NRO min.4-krotnie desek poszycia i konstrukcji dachu metodą opryskiwania preparatem np.Fobos M4 Krotność = 2	m2		
		2002,15	m2	2 002,150	
				RAZEM	2 002,150
		Mnożnik obmiaru		* 2	4 004,300
10 d.2	KNR 2-02 0409-01 kalk. własna	Wzmocnienie konstrukcji przez nabicie desek (przyjęto 7% objętości więźby dachowej)	m3		
		90,42 * 7%	m3	6,329	
				RAZEM	6,329
3		Renowacja schodów stalowych wież i żaluzji okiennych			
11 d.3	KNR 7-12 0101-02 kalk. własna	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2		
		44 * 0,28 + 35,98	m2	48,300	
				RAZEM	48,300
12 d.3	KNR 7-12 0105-01 kalk. własna	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		48,3	m2	48,300	
				RAZEM	48,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 4-01 1212-06 kalk. własna	Malowanie farbami poliuretanowymi konstrukcji schodów i żaluzji	m2		
		48,3	m2	48,300	
				RAZEM	48,300
4		Prace porządkowe i utylizacja śmieci			
14 d.4	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.4	KNR 2-01 0111-02 kalk. własna	Oczyszczenie terenu poddasza kościoła z pozostałości po ptactwie (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m3		
		10 * 5 * 1	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Uzupełnienie obrobek blacharskich 5% pow dachu i obrobek blacharskich z zabezpieczeniem otworów przed ptakami	m2		
		29,8	m2	29,800	
				RAZEM	29,800
5		Wymiana drzwi głównych i do zachrystii			
17 d.5	KNNR 2 1104-04 kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych głównych do kościoła	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.5	KNNR 2 1104-04 kalk. własna	Wymiana drzwi zewnętrznych do zachrystii	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wymiana okien witrażowych w prezbiterium i zachrystii			
19 d.6	kalk. własna	Witraże prezbiterium szt. 4	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.6	kalk. własna	Witraże do zachrystii szt.2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Remont elementów konstrukcji murowej - parapety w remontowanych oknach szt 2			
21 d.7	kalk. własna	Wymiana najbardziej zniszczonych cegieł w dwóch podokiennikach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.7	KNR 0-26 0639-06 analogia	Uzupełnienie ubytków zaprawą z impregnacją i scaleniem kolorystycznym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Rusztowania			
23 d.8	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		18 * 20 + 12 * 20 + 20 * 10	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
24 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 21, 22)			

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 Renowacja pokrycia dachowego z wymianą orynowania	2
2 Renowacja wraz z ochroną ogniową i grzybobójczą elementów więźby dachowej	2
3 Renowacja schodów stalowych wież i żaluzji okiennych	2
4 Prace porządkowe i utylizacja śmieci	3
5 Wymiana drzwi głównych i do zachrystii	3
6 Wymiana okien witrażowych w prezbiterium i zachrystii	3
7 Remont elementów konstrukcji murowej - parapety w remontowanych oknach szt 2	3
8 Rusztowania	3
Spis treści	4