

KNR BIURO KOSZTORYSOWE  
Krzysztof Błażek  
ul. Żuławska 9/12  
82-230 Nowy Staw

## Przedmiar robót

### Remont wnętrza kościoła p.w. św. Mateusza Apostoła w Nowym Stawie Pl. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1 82-230 Nowy Staw - część prezbiterium

Budowa: Remont wnętrza kościoła zgodnie z zakresem prac określonym w projekcie architektoniczno-budowlanym z programem prac konserwatorskich

Obiekt lub rodzaj robót: Kategoria obiektu budowlanego: X - budynek kultu religijnego

Lokalizacja: Pl. Kardynała Wyszyńskiego 1 82-230 Nowy Staw  
działka nr: 126 obręb ewidencyjny: 0001 - Nowy Staw  
Jednostka ewidencyjna: Gmina Nowy Staw - 220907\_4

Inwestor: Parafia pw. św. Mateusza Apostoła  
Pl. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1  
82-230 Nowy Staw

Jednostka opracowująca kosztorys: KNR BIURO KOSZTORYSOWE  
Krzysztof Błażek  
ul. Żuławska 9/12  
82-230 Nowy Staw

Data opracowania:  
2024-10-01

Autor opracowania:  
mgr inż. Krzysztof Błażek

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres prac obejmuje :

- miejscowa dezynfekcja ścian,
- usunięcie wtórnych cementowych zapraw i warstw współczesnych,
- oczyszczenie,
- impregnacja wzmacniająca strukturę tynków,
- uzupełnienie ubytków oraz odtworzenie brakujących elementów tynków,
- scalenie kolorystyczne oraz malowanie,
- dokumentacja konserwatorska powykonawcza.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont wnętrza kościoła p.w. św. Mateusza Apostoła w Nowym Stawie Pl. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1 82-230 Nowy Staw - część prezbiterium</b>		
1	Element	<b>rusztowanie</b>		
1.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania rurowe o wysokości do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.o8. PREZBITERIUM		
		3*4,40*(13,55+10,54)/2		158,994000
		2*10,24*(13,55+10,54)/2		246,681600
		RAZEM:	405,675600	m2
1.2	NNRNKB 202/1625/1	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		405.68		405,680000
		RAZEM:	405,680000	m2
1.3	KNKRB 2/1509/2	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania rurowego o wys. ponad 20 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16		16,000000
		RAZEM:	16,000000	m2
1.4	KNRW 202/16	Czas pracy rusztowania - 1,00 ???		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		Razem (r-g):	750	
		S=1 W=1,00 P=1,00		
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 750/(1*1,00)*1,00 = 750,00		m-g
				750,00
2	Element	<b>prace wstępne i powykonawcze</b>		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja wstępna - fotograficzna i badawcza	kpl	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja konserwatorska powykonawcza	kpl	1
3	Element	<b>prace towarzyszące</b>		
3.1	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.o8 Prezbitorium	109,00	109,000000
		elementy dodatkowe	60	60,000000
		RAZEM:	169,000000	m2
3.2	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien i drzwi folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,30*7,85*3		54,165000
		RAZEM:	54,165000	m2
3.3	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie pozostałych elementów	m2	200,00
4	Element	<b>prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
4.1	KNR 1901/701/10	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, zaprawa cementowa, ponad 5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.o8. Prezbitorium		
		pełna wysokość ścian	3*4,40*12,50	165,000000
		stolarka okienna	-2,30*7,85*3	-54,165000
		ościeża	1,00*(2,30*2+2*7,85)*3	60,900000
		wysokość ścian do 2,00 m	(1,00+3,70+2,00+2,00+1,80+4,50+3,00)*2,00	36,000000
			(3,74+1,00+3,00)*2,00	15,480000
		RAZEM:	223,215000	m2
				223,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR 1901/706/2	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		223.22	223,220000	
		RAZEM:	223,220000	m2
5	Element	<b>przemurowania</b>		
5.1	TZKNBK 4/501/55	Ostrożne wykucie z pow. muru uszkodzonych cegieł zabytkowych, wstawienie nowych, ospoinowanie, oczyszczenie lica, pow. w jednym miejscu do 0.25 m <sup>2</sup> głęb. kucia 1 cegły (poz 117)	miejsce	15
5.2	TZKNBK 4/501/53	Ostrożne wykucie z pow. muru uszkodzonych cegieł zabytkowych, wstawienie nowych, ospoinowanie, oczyszczenie lica, ilość cegieł w jednym miejscu 2-3 szt. głęb. kucia 1 cegły (poz 115)	miejsce	20
5.3	TZKNBK 4/501/52	Ostrożne wykucie z pow. muru uszkodzonych cegieł zabytkowych, wstawienie nowych, ospoinowanie, oczyszczenie lica, ilość cegieł w jednym miejscu 1 szt. głęb. kucia 1 cegły (poz 114)	miejsce	30
6	Element	<b>uzupełnienie tynków</b>		
6.1	TZKNBK 8/104/10	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy z przygot. zaprawy mury gładkie (poz 135)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		223.22	223,220000	
		RAZEM:	223,220000	m2
6.2	TZKNBK 8/203/3 (1)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z zaprawy wapiennej wykonany ręcznie z przygotowaniem zaprawy w pomieszc. o wys. do 4 m tynk kat. III ścian ceramicznych (poz 75) - TYNK WAPIENNY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		223.22	223,220000	
		tynk renowacyjny ściany	-62.40	-62,400000
		tynk renowacyjny ościeża	-7.35	-7,350000
		z przemurowań	0	
		RAZEM:	153,470000	m2
6.3	TZKNBK 8/203/15 (1)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> tynk ościeży otworów wykon. ręcznie z - TYNK WAPIENNY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.08. Prezbiterium		
		ościeża	1,00*(2,30*2+2*7,85)*3	60,900000
		RAZEM:	60,900000	m2
6.4	TZKNBK 8/203/3 (1)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z zaprawy wapiennej wykonany ręcznie z przygotowaniem zaprawy w pomieszc. o wys. do 4 m tynk kat. III ścian ceramicznych (poz 75) - TYNK RENOWACYJNY gr. warstwy 3,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.08. Prezbiterium		
		pełna wysokość ścian	3*4,40*2,00	26,400000
		wysokość ścian do 2,00 m	(1,00+3,70+2,00+2,00+1,80+4,50+3,00)*2,00	36,000000
		RAZEM:	62,400000	m2
6.5	TZKNBK 8/203/15 (1)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> tynk ościeży otworów wykon. ręcznie z - TYNK RENOWACYJNY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.05 Kruchta		
		ościeża	(1,89+2*2,00+2,98+2*2,00)*0,25	3,217500
		1.01 Kruchta		
		ościeża	(2,36+2*2,00+1,09+2*2,00+1,09+2*2,00)*0,25	4,135000
		RAZEM:	7,352500	m2
7	Element	<b>scalenie kolorystyczne i malowanie</b>		
7.1	KNR 1901/716/3 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, tynki nie pokryte, na ścianach, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		619.48	619,480000	
		uzupełnione tynki	-223.22	-223,220000
		RAZEM:	396,260000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.o8. PREZBITERIUM		
		$(2*16,29)*(13,55+10,54)/2$		392,426100
		$3*4,40*(13,55+10,54)/2$		158,994000
		$(2*1,50)*(13,55+10,54)/2$		36,135000
		$2*1,12*13,55$		30,352000
		stolarka okienna		-(2,30*7,85*5)
		stolarka drzwiowa		-(1,03*1,95+1,19*2,45)
		ościeża		$0,90*(2,30*2+2*7,85)*5+1,10*(1,03+1,95*2)$
		RAZEM:	619,481100	m2
				619,48
7.3	KNR 1901/1305/3	Malowanie farbami, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne suchych tynków - - farba krzemianowa renowacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		619.48		619,480000
		RAZEM:	619,480000	m2
				619,48
8	Element	<b>renowacja fragmentu bordiury</b>		
8.1	Kalkulacja indywidualna	renowacja fragmentu bordiury zgodnie z PPK	kpl	1
9	Element	<b>wywóz i utylizacja</b>		
9.1	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tynki	$0,03*(223,22)$	6,696600
		przemurowania	$15*20*0,27*0,14*0,08$	0,907200
			$20*3*0,27*0,14*0,08$	0,181440
			$30*1*0,27*0,14*0,08$	0,090720
		RAZEM:	7,875960	m3
				7,88
9.2	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.88		7,880000
		RAZEM:	7,880000	m3
				7,88
9.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.88		7,880000
		RAZEM:	7,880000	m3
				7,88

## Spis treści

<b>A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót.</b>	<b>2</b>
<b>B. Przedmiar robót.</b>	<b>3</b>
1. rusztowanie.	3
2. prace wstępne i powykonawcze.	3
3. prace towarzyszące.	3
4. prace rozbiórkowe i przygotowawcze.	3
5. przemurowania.	4
6. uzupełnienie tynków.	4
7. scalenie kolorystyczne i malowanie.	4
8. renowacja fragmentu bordiury.	5
9. wywóz i utylizacja.	5
<b>C. Spis treści.</b>	<b>6</b>