

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: ROBOTY REMONTOWE WIEŻY KOŚCIOŁA STAROKATOLICKIEGO MARIAWITOW					
1		REMONT ELEWACJI WIEŻY KOŚCIOŁA			
1.1		Rusztowanie			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 22 m -	m2		
d.1.1	1604-03/04	interpolacja			
		480,35	m2	480,350	
				RAZEM	480,350
2		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne	kpl		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne siatką przeciwpyłową jako	m2		
d.1.1	1663-04	element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości			
		0,73m			
		480,35	m2	480,350	
				RAZEM	480,350
1.2		Konserwacja wątku ceglanego			
4	TZKNBK 06-	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
d.1.2	10 str.5 pkt.4				
		poz.25 * 40%	m2	159,932	
				RAZEM	159,932
5	KNR K-08	Zmycie mechaniczne podłoża przed doczyszczaniem	m2		
d.1.2	0101-01				
		399,860	m2	399,860	
				RAZEM	399,860
6	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą	m		
d.1.2	0201-01	iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej			
		twardości o gr. 20-25 cm			
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
7	TZKNC N-	Wykonanie zabiegów biobójczych	m2		
d.1.2	K/VI 1/1-b				
	Mat.Wyc.Ind				
	yw.				
	analogia				
		poz.25	m2	399,830	
				RAZEM	399,830
8	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni -	m2		
d.1.2	0101-01	Oczyszczenie strumieniowo-ścierne			
		poz.25	m2	399,830	
				RAZEM	399,830
9	KNNR-W 3	Doczyszczanie z możliwością efektu odsalania	m2		
d.1.2	1411-04	powierzchni			
		poz.25 * 5%	m2	19,992	
				RAZEM	19,992
10	TZKNC N-K	Wzmacnianie strukturalne zdezintegrowanej	dm2		
d.1.2	VI 2/3 a	powierzchniowe okładzin muru preparatem KSE 100			
		firmy Remmers			
		poz.25 * 100 * 80%	dm2	31 986,400	
				RAZEM	31 986,400
11	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
d.1.2	0736-02	w murach gładkich z cegły ceramicznej na głębokość 2,5			
		cm			
		poz.25	m2	399,83	
				RAZEM	399,83
12	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia	msc		
d.1.2	0315-01	do 1 cegły - 1 cegła			
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 19-01	Naprawa uszkodzonych 2-3 cegieł z powierzchni murów	miej		
d.1.2	0315-02	zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły	sce		
		20	miej	20,000	
			sce		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
14 d.1.2	KNR 19-01 0315-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	msc		
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.2	KNR 19-01 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
		8	msc	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.2	KNR 19-01 0315-05	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - założono	miej sce		
		5	miej sce	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.2	KNR 19-01 0315-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.25 * 5%	m2	19,992	
				RAZEM	19,992
18 d.1.2	KNR 0-40 0204-16	Iniekcja zaprawami montażowymi w miejscach spękań	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.2	TZKNBK IV 20-508-01	Wykucie bruzd pod pręty + oczyszczenie + nawilżenie wodą - założono (spękanie ściany)	m		
		5 * 3	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.1.2	TZKNBK IV 19-457-01	Osadzenie prętów - założono (spękanie ściany) założono	szt		
		poz.19	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1.2	TZKNC N- K/VI 3/4-a analogia	Wykucie wtórnych uzupełnień i uzupełnianie drobnych ubytków w cegle zabytkowej za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - RESTAURIERMÖRTEL firmy Remmers	dm2		
		poz.25 * 1% * 100	dm2	399,830	
				RAZEM	399,830
22 d.1.2	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2		
		poz.25	m2	399,830	
				RAZEM	399,830
23 d.1.2	KNR-K-33 0301/01	Zabezpieczenie mikrobiologiczne elewacji preparatem grzybobójczym Nr ST: B-01.05.01	m2		
		poz.25	m2	399,830	
				RAZEM	399,830
24 d.1.2	TZKNBK VIII 05-158	Patynowanie murów z cegły - unifikacja kolorystyczna] o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		poz.25 * 10%	m2	39,983	
				RAZEM	39,983
25 d.1.2	KNR 0-17 2608-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchni ceglanych	m2		
		399,83	m2	399,830	
				RAZEM	399,830
1.3		Konserwacja wypraw tynkarskich			
26 d.1.3	TZKNBK 06- 10 str.5 pkt.4	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
		poz.34 * 50%	m2	63,870	
				RAZEM	63,870

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNZ-ALPI 0407/01 analogia	Mycie wodą pod ciśnieniem w warunkach typowych Nr ST: B-01.05.01	m2		
		poz.34	m2	127,740	
				RAZEM	127,740
28 d.1.3	TZKNC N- K/VI 1/1-b Mat.Wyc.Ind yw. analogia	Wykonanie zabiegów biobójczych	m2		
		poz.34	m2	127,740	
				RAZEM	127,740
29 d.1.3	KNR 0-26 0640-06-050 analogia	Wzmocnienie struktury tynków	m2		
		poz.34 - poz.26	m2	63,87	
				RAZEM	63,87
30 d.1.3	KNR 4-01 0619-03	Dodatkowe oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych przy zachowaniu środków ostrożności	m2		
		poz.34 - poz.26	m2	63,870	
				RAZEM	63,870
31 d.1.3	TZKNBK VIII 01-01 Mat.Ind.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych gładkich z gotowych zapraw trasowych	m2		
		poz.26	m2	63,870	
				RAZEM	63,870
32 d.1.3	TZKNBK VIII 07-65 analogia	Przetarcie tynków zewnętrznych j.w z naprawa rys i uszkodzeń zaprawa trasową - wsp. do R 1,93 na podstawie poz:TZKNBK VIII 08-75 i TZKNBK VIII 08-86	m2		
		poz.34	m2	127,740	
				RAZEM	127,740
33 d.1.3	TZKNBK XV 0105-02 analogia	Zagruntowanie i zaimpregnowanie powierzchni tynków	m2		
		poz.34	m2	127,740	
				RAZEM	127,740
34 d.1.3	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą żółto-krzemianową	m2		
		127,740	m2	127,740	
				RAZEM	127,740
1.4		Konserwacja płaskorzeźby polichromowanej			
35 d.1.4	Zasady Wynagradza nia Artystów Plastyków Konserwator ów- Restauratoró w Dóbr Kultury 8. D - 1. a	Relief prosty polichromowany. sp - Stawka podstawowa ( Podstawa wynagrodzenia: przeciętne wynagrodzenie w gospodarce narodowej w 2022 r.) - 6346,15 zł, %sp - przyjęty z widełek % stawki podstawowej za opracowanie 1 dm2 - 1,29 %, r - przyjęty stopień rewaloryzacji - 1.	dm2		
		162,86	dm2	162,860	
				RAZEM	162,860
1.5		Obróbki blacharskie			
36 d.1.5	KNR 19-01 0584-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej	m2		
		21,37	m2	21,370	
				RAZEM	21,370
1.6		Dokumentacja			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.6	Zasady Wynagradza nia Artystów Plastyków Konservator ów- Restauratoró w Dóbr Kultury p. 18. C	Dokumentacja konserwatorska. Rozliczenie 3% sp/godz. sp - stawka podstawowa ( Podstawa wynagrodzenia: przeciętne wynagrodzenie w gospodarce narodowej w 2022 r.) - 6346,15 zł	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Inne			
38 d.1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Nr ST: B- 00.00.01	m3		
		55	m3	55,000	
				RAZEM	55,000