

PRZEDMIARY
RENOWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA W WOROWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RENOWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA P.W. NAJŚWIĘTSZEGO SERCA PANA JEZUSA W WOROWIE .					
1 Etap V - Remont elewacji					
1	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.1	0101-01				
	O1	$(0.88*1.44+0.88*0.58*0.7)*4$	m ²	6.50	
	O2	$(0.43*1.23+0.43*0.29*0.7)*4$	m ²	2.46	
	O3	$(0.43*2.07+0.43*0.29*0.7)*2$	m ²	1.95	
	O4	$(1.45*5.48+1.45*0.77*0.7)*2$	m ²	17.46	
	O5	$(1.01*3.23+1.01*0.39*0.7)*8$	m ²	28.30	
	O6	$(0.31*1.55+0.31*0.24*0.7)*2$	m ²	1.07	
	O7	$(0.22*1.24+0.22*0.20*0.7)*3$	m ²	0.91	
	O8	$0.14*0.81*6$	m ²	0.68	
	O9	$(1.23*3.59+1.23*0.63*0.7)$	m ²	4.96	
	O10	$(0.67*1.59+0.67*0.42*0.7)*2$	m ²	2.52	
	drzwi	$2.94+3.60*2+8.07$	m ²	18.21	
				RAZEM	85.02
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	obmiar cad	$((0.58+0.08*6+0.25+0.10+0.65*2+0.44*2+0.28)*2+0.56+0.94+0.09*4+0.11*2+4.41+0.47*4+0.31*6+0.23*6+0.42*2+0.57*4+1.76*2+0.17*2+0.39*2+0.29*2+1.10*2+4.46*2+0.48*3+(0.34+0.13*5+0.31*5+0.24*5+0.24*4+0.60*5+1.89+0.91+1.03*2+0.30+0.49+0.51+0.49+0.25*2+3.42+0.58*2+0.09*4+0.11*2)*2)*1.42*2.18$	m ²	248.48	
				RAZEM	248.48
3	ZKNR C-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² - tynki uszkodzone	m ²		
d.1	0401-01				
	obmiar cad	$((0.92+0.09*16+0.47*5+0.93*4+0.70*2+3.22*2+15.21+0.09*35+0.60*3+1.75*3+1.73)*2+3.21*2+7.76+15.03+8.82*2+6.15*2+0.70*4+23.62+0.11*10+1.04*4+0.27*4+1.17*2+1.39+0.22+1.17*2+1.27*2+0.60+0.11*4)*50\%$	m ²	94.30	
				RAZEM	94.30
4	KNR 0-28	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pozostałych tynków	m ²		
d.1	2620-01				
		94.30	m ²	94.30	
				RAZEM	94.30
5	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.1	0102-03				
		94.30*2	m ²	188.60	
				RAZEM	188.60
6	KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.1	0304-01				
		188.60	m ²	188.60	
				RAZEM	188.60
7	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarst- wowe; mieszanka wapienna , tynki zatarte grubości 30 mm	m ²		
d.1	0103-04				
		94.30	m ²	94.30	
				RAZEM	94.30
8	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 3 mm	m ²		
d.1	0301-02 + KNR AT-26 0301-03				
		188.60	m ²	188.60	
				RAZEM	188.60
9	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
d.1	0303-01				
		188.60	m ²	188.60	
				RAZEM	188.60
10	KNR 19-01	Wykonanie i montaż gzymś-ów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej	m ²		
d.1	0538-05				
		248.48	m ²	248.48	
				RAZEM	248.48
11	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża ceglanego	m ²		
d.1	0102-01				
		$(232.35+32.0+188.30+4.87*2+1.05*2+2.19*2+14.45*2+(183.88+72.50+88.68+13.65+2.25+31.98)*2)*1.15*1.11+0.48*280$	m ²	1772.98	
				RAZEM	1772.98
12	TZKNBK VIII	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1	05-141				
		1772.98*70%	m ²	1241.09	
				RAZEM	1241.09
13	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
d.1	0102-04				
		$(232.35+32.0+188.30+4.87*2+1.05*2+2.19*2+14.45*2+(183.88+72.50+88.68+13.65+2.25+31.98)*2)*1.15*1.11+0.48*280$	m ²	1772.98	
				RAZEM	1772.98
14	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.1	0304-05				
		1772.98	m ²	1772.98	

PRZEDMIARY
RENOWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA W WOROWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AT-26 d.1 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²	RAZEM	1772.98
		1772.98*70%	m ²	1241.09	
				RAZEM	1241.09
16	KNR 19-01 d.1 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		75	msc	75.00	
				RAZEM	75.00
17	KNR AT-26 d.1 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		1772.98	m ²	1772.98	
				RAZEM	1772.98
18	KNR AT-26 d.1 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		1772.98	m ²	1772.98	
				RAZEM	1772.98
19	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m ²		
		171.0	m ²	171.00	
				RAZEM	171.00
20	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/2-d	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
		171.0*1.00	dm ²	171.00	
				RAZEM	171.00
21	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/10-d	Usuwanie z powierzchni kamienia powłok farb olejnych metodą mechaniczną - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm ²		
		171.0*5%	dm ²	8.55	
				RAZEM	8.55
22	TZKNC N-K/ d.1 VI 1/11-d	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień niepo-	dm ²		
		rowaty - granit i podobne	dm ²	85.50	
		171.0*50%		RAZEM	85.50
22'	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity	dm ²		
		podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm ²	85.50	
		85.5		RAZEM	85.50
22"	TZKNC N-K/ d.1 VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Granit i	szt.		
		podobne.	szt.	50.00	
		50		RAZEM	50.00
23	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm ²		
		85.5	dm ²	85.50	
				RAZEM	85.50
24	KNR K-01 d.1 0113-06 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni kamiennych - dwukrotne	m ²		
		171.0	m ²	171.00	
				RAZEM	171.00
25	KNR 19-01 d.1 0514-01	Wymiana uszkodzonych dachówek w żaluzjach	msc		
		50	msc	50.00	
				RAZEM	50.00
26	KNR 7-12 d.1 0110-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie żaluzji	m ²		
		8.65*4	m ²	34.60	
				RAZEM	34.60
27	KNR 4-01 d.1 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		34.60	m ²	34.60	
				RAZEM	34.60
28	KNR-W 2-02 d.1 1210-03 analogia	Kraty stałe (siatki PE w ramce stalowej) osadzone w ścianach - zabezpiecze-	m ²		
		nia przeciw ptakom	m ²	64.60	
		34.60+30		RAZEM	64.60
29	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		[11.5*(37.03+20.30)*2+16.5*5.5*4]*1.24	m ²	2085.17	
				RAZEM	2085.17
30	KNR 2-02 d.1 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
		15 m	m ²	2085.17	
		[11.5*(37.03+20.30)*2+16.5*5.5*4]*1.24		RAZEM	2085.17

PRZEDMIARY
RENOWACJA ELEWACJI KOŚCIOŁA W WOROWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej (16.0+3.0)	m ²		
			m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
32 d.1	KNR-W 2-02 1603-01z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1	m ²		
		[11.5*(37.03+20.30)*2+16.5*5.5*4]*1.24	m ²	2085.17	
				RAZEM	2085.17
33 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		2085.17	m ²	2085.17	
				RAZEM	2085.17
34 d.1	KNR 4-01 1211-04	Renowacja drzwi do Zakrystii, Krucht bocznych i drzwi Głównych wejścia do kościoła.Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
35 d.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2 [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
36 d.1	KNR 4-01 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
37 d.1	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
38 d.1	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
39 d.1	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
40 d.1	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
41 d.1	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.) [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
42 d.1	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
43 d.1	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
44 d.1	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz [3.03+(2*3.20)+8.91]	m ²		
			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
45 d.1	TZKNBK XII 0203-23	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojed.lub balkon.ościeżnicowych [3.03+(2*3.20)+8.91]	szt.		
			szt.	18.34	
				RAZEM	18.34