

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont elewacji południowej i części zachodniej prezbiterium i kaplicy oraz zachodniej południowego skrzydła transeptu - część budowlano-konserwatorska		
1	Element	Prace remontowo-konserwatorskie na elewacji kościoła		
1.1	KNBK 8/105/1 analogia	Czyszczenie ścienne lub chemiczne murów gładkich (poz 147)-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie murów wieży + 15% na wystrój i poziome elementy		
		- elewacja zachodnia południowego skrzydła transeptu	89,8*1,15	103,27
		- elewacja południowa prezbiterium i kaplicy	(43,7+33,9+69,7+2*8,0+33,0)*1,15	225,75
		- fragment elewacji zachodniej prezbiterium	50*1,15	57,50
		- cokół na fragmencie remontowanej elewacji	15*1,15	17,25
		RAZEM:	403,77	m2 403,77
1.2	KNR 1901/828/2	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		usunięcie spoin na 100% powierzchni muru	403,77	403,77
		RAZEM:	403,77	m2 403,77
1.3	TZKNC 6/101/1 4 (2) analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - piaskowiec - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odsalanie cegły 5% powierzchni elewacji	403,77*0,05*100	2 018,85
		RAZEM:	2 018,85	dm2 2 018,85
1.4	KNR 1901/643/1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, powierzchnia do 2,0 m2, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odgrzybianie ścian	403,77	403,77
		RAZEM:	403,77	m2 403,77
1.5	KNR 403/1001/1 - analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła - bruzdy pod pręty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zszycie murów	50,0	50,00
		RAZEM:	50,00	m 50,00
1.6	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie prętów stalowych śrubowych w murze - kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zszywanie pęknięć - pręty stalowe śrubowe	50,00	50,00
		RAZEM:	50,00	m 50,00
1.7	KNR 1901/310/1	Uzupełnienie i naprawa ścian na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany z cegły budowlanej, powierzchnia do 3 m2, grubość 1/4 cegły - wzmocnienie i uzupełnienie cegieł - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnianie cegieł 25% powierzchni ściany	403,77*0,25	100,94
		RAZEM:	100,94	m2 100,94
1.8	Kalkulacja indywidualna	Wklejanie kotew chemicznych M8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mocowanie cegieł na elewacji 5 szt. na m2 uzupełnianych cegieł	100,94*5	504,70
		RAZEM:	504,70	szt 504,70
1.9	TZKNCBK 4/901/6	Spoinowanie muru z wystrojem architektonicznym powierzchnia ponad 2 m2 w jednym miejscu (poz 232)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		spoinowanie muru	403,77	403,77
		RAZEM:	403,77	m2 403,77

Remont elewacji południowej i części zachodniej prezbiterium i kaplicy oraz zachodniej południowego skrzydła transeptu - część...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	BC 2/129/6	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		hydrofobizacja murów - powierzchnie poziome i skośne		403.77*0,20
			80,75	
		RAZEM:	80,75	m2
1.11	KNR 1901/513/1	Wyłożenie murów ogniowych dachówką, karpówka, pojedynczo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka szkarp i sterczyn	70	70,00
		RAZEM:	70,00	m
1.12	TZKNBK 9/400/24 (3)	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym; 20-25 cm; zdjęcie farby emulsyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie profili		
		okna - laskowanie i maswerk	4,5*5*3	67,50
		zwieńczenie cokołu	35,0	35,00
		RAZEM:	102,50	m
1.13	KNR AT 27/103/5	Gruntowanie ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruntowanie podłoża	102.50*0,50	51,25
		RAZEM:	51,25	m2
1.14	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ubytków, przecieranie, szpachlowanie profili	102.50	102,50
		RAZEM:	102,50	m
1.15	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie ubytków, przecieranie, szpachlowanie gzymsu	102.50	102,50
		RAZEM:	102,50	m
1.16	KNR 1901/811/2 (2) analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, wapno suchogaszzone - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka na styku z dachem	22,0*0,20	4,40
		RAZEM:	4,40	m2
1.17	KNR AT 27/103/5	Gruntowanie ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruntowanie podłoża	51.25+4.40	55,65
		RAZEM:	55,65	m2
1.18	KNR 1901/1302/7	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		malowanie tynków	55.65	55,65
		RAZEM:	55,65	m2
2	Element	Rusztowanie		
2.1	KNRW 202/1609/5	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyściennie, wysokość do 30' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rusztowanie	21,0*(10,5+11,0)	451,50
		RAZEM:	451,50	m2
2.2	KNR 202/1613/5 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 30' m, bednarka (nakłady podstawowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uziemiające rusztowania	451.50	451,50
		RAZEM:	451,50	m2
2.3	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20' m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		daszek ochronny	21,0*1,5	31,50
		RAZEM:	31,50	m2
2.4		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		

Remont elewacji południowej i części zachodniej prezbiterium i kaplicy oraz zachodniej południowego skrzydła transeptu - część...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	1.1 KNBK 8/105/1 analogia			371,47
	1.2 KNR 1901/828/2			553,16
	1.3 TZKNC 6/101/14 (2) analogia			323,02
	1.4 KNR 1901/643/1			77,12
	1.5 KNR 403/1001/1			3,99
	1.6 Kalkulacja indywidualna			75,00
	1.7 KNR 1901/310/1			211,97
	1.8 Kalkulacja indywidualna			12,62
	1.9 TZKNCBK 4/901/6			345,22
	1.10 BC 2/129/6			8,88
	1.11 KNR 1901/513/1			44,10
	1.12 TZKNCBK 9/400/24 (3)			1 080,35
	1.13 KNR AT 27/103/5			2,56
	1.14 KNR 1901/823/7 analogia			279,83
	1.15 KNR 1901/823/8 analogia			22,55
	1.16 KNR 1901/811/2 (2) analogia			8,40
	1.17 KNR AT 27/103/5			2,78
	1.18 KNR 1901/1302/7			22,26
		Razem (r-g):		3 445,29
	S=4 W=0,84 P=1,00			
	Czas pracy = $r-g/(S*W)*P = 3\,445,29/(4*0,84)*1,00 = 1\,025,38$			
			m-g	1 025,38
3	Element	Wywóz materiałów z rozbiórki		
3.1	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	gruz	$403.77*0,001+403.77*0,005+50.00*0,02*0,02+10$		
		$0.94*0,12$		14,56
		RAZEM:		14,56
			m3	14,56
3.2	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	gruz	14.56		14,56
		RAZEM:		14,56
			m3	14,56
3.3	Kalkulacja indywidualna	Oplata za korzystanie ze środowiska w 2021 roku - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontaż nie zawierające substancji niebezpiecznych - w/g Obwieszczenie Ministra Klimatu z dnia 9 września 2020 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2021 - kod odpadów 17 09 04 MP.2020.0961		
	Wyliczenie ilości robót:			
	opłata za wysypisko	$14.56*2,0$		29,12
		RAZEM:		29,12
			t	29,12

Remont elewacji południowej i części
zachodniej prezbiterium i kaplicy oraz
zachodniej południowego skrzydła
transeptu - część...