

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Konserwacja elewacji i wymiana pokrycia dachowego Kościoła Zesłania Ducha Świętego w Starej Iwicznej		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Rusztowania		
1.1.1	TZKNBK 5/1103/11	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość zarusztowanej ściany do 10 m (poz. 253)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(19+3,5+5+12)*10*2+4*4*2	822,000000	
		RAZEM:	822,000000	
			m2	822,000
1.1.2	TZKNBK 5/1109/29	Daszki ochronne na rusztowaniach, rusztowanie wysokości do 20 m (poz. 271)		
			m	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdział 2		
2.1	Element	Elewacja ceglana		
2.1.1	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)	m2	600
2.1.2	KNR 1901/645/1	Odrzymbianie i zabezpieczanie ścian ceglanych metodą opryskiwania, powierzchnia do 5,0 m ² , 2-krotne	m2	600
2.1.3	TZKNBK 4/501/57	Ostrożne wykucie z pow. muru uszkodzonych cegieł zabytkowych wstawienie nowych, o takich samych parametrach i właściwościach fizyko-chemicznych, ospoinowanie zarawą Tubag - na bazie wapna trasowego TKF	miejsce	25
2.1.4	TZKNBK 4/501/10	Uzupełnienie brakujących fragmentów przez wykucie strzępi, oczyszczenie murów cegłą grub. ponad cegły do 1 m ³ w jednym miejscu, mur z wystrojem architektonicznym (poz 72)	m3	3
2.1.5	TZKNBK 4/901/10	Spoinowanie cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		600*0,5	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	m2 300
2.1.6	TZKNC 6/103/6	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie rozтворów żywic sztucznych (kity podbarwiane w masie na kolor otoczenia)	dm2	300
2.1.7	TZKNC 6/103/7	Scalanie kolorystyczne (patynowanie)	dm2	2 300
2.1.8	KNR BC 3/712/5	Hydrofobizacja ścian, parapetów i gzymsów ceglanych	m2	266,99
2.2	Element	Elementy tynkarskie		
2.2.1	KNR 1901/830/3	Wzmocnienie odstającego tynku, powierzchnia ponad 5 m ² , otwory do 5 szt/m ²	m2	2
2.2.2	KNR 1901/819/7	Profile ciągnione zwykłe naprawa i egalizacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzymsy	27,5*2+5,3*2*4+1,6*2+3,56*2+5,85*2+2,45*2+5,5+3,18*3+0,53*28*2+8,8*2+15+2,96*2	207,560000
		pilastry		
		glify okienne		
		RAZEM:	207,560000	m 207,560
2.2.3	TZKNBK 8/105/2	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi (poz 148)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokoł - ściany boczne	(30,3+6*0,69*2+0,75)*1,65*2	129,789000
		cokoł front	(2,5*4+0,69*4*2+0,66*2+0,15*4)*1,4	24,416000
		cokoł tył	(7*2+0,66*4*2)*1,8	34,704000
		glify	(11*4*2+5,1*4*2+6*4,81+4,15*8+6,74*2+7,38)*0,42	88,922400
		RAZEM:	277,831400	m2 278
2.2.4	TZKNBK 8/102/8	Tynki zewnętrzne o powierzchni ponad 5 m ² tynk zewn. cement-wapienny z przygotowaniem zaprawy ościeży otworów, wnęk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11*4*2+5,1*4*2+6*4,81+4,15*8+6,74*2+7,38)*0,42	88,922400	
		RAZEM:	88,922400	m2 88,922
2.2.5	TZKNBK 8/102/11	Tynki zewnętrzne o powierzchni ponad 5 m ² tynk zewn. cement-wapienny z przygotowaniem zaprawy belek, słupów, pilastrów kat. III - cokoły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokoł ściany boczne	(30,3+6*0,69*2+0,75)*1,65*2	129,789000
		cokoł front	(2,5*4+0,69*4*2+0,66*2+0,15*4)*1,4	24,416000
		cokoł tył	(7*2+0,66*4*2)*1,8	34,704000
		RAZEM:	188,909000	m2 188,909
2.2.6	TZKNBK 15/102/7	Malowanie farbą profili ciągnionych z zagruntowaniem ponad 20 cm (poz 7c)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		207,56*0,6	124,536000	
		RAZEM:	124,536000	m2 124,536
2.2.7	TZKNBK 15/102/2	Malowanie tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		188,909+88,922	277,831000	
		RAZEM:	277,831000	m2 277,831

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Rozdział 3		
3.1	Element	Obróbki blacharskie		
3.1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	72
3.1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	85,5
3.1.3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	nawa główna	(19*8,7)*2+(3,5*5,5)*2	369,100000	
	prezbiterium	5*4+0,5*12*4	44,000000	
	prezbiterium niższe	4,2*3,2*2	26,880000	
		RAZEM:	439,980000	m2 439,980
3.1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	gzyms wieży	4,2*1*4	16,800000	
	gzyms podrynowy	(19*2+3,5*2+1*2+5*2+12+4*2+4+4)*0,65	55,250000	
	parapety okienne	2*0,8*25	40,000000	
	nakrywy pilastrów	0,6*0,6*50	18,000000	
	nakrywa cokołu	1*0,4	0,400000	
	obróbka pilastra okiennego	(0,2+0,3+0,2)*0,3*50	10,500000	
		RAZEM:	140,950000	m2 140,950
3.1.5	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm	m2	439,98
3.1.6	KNR 1901/417/1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, wywietrzniki (dymniki)	szt	6
3.1.7	KNR 1901/417/3	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, właz kominarski	szt	2
3.1.8	KNR 912/204/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2	550,48
3.1.9	KNR 1901/408/2	plyty ze sklejki pod obróbki na gzymsach - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	gzyms podrynowy	(19*2+3,5*2+1*2+5*2+12+4*2+4)*0,65	52,650000	
		RAZEM:	52,650000	m2 52,650
3.1.10	KNR 1901/538/5	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość ponad 50 cm	m2	52,65
3.1.11	KNR 1901/535/7	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, rynny prostokątne w rozwinięciu do 40 cm	m	72
3.1.12	KNR 1901/535/5	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, dodatek za wpust (sztucer)	szt	8
3.1.13	KNR 1901/535/4	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, dodatek za załamanie	szt	4
3.1.14	TZKNBK 23/107/2	Wykoanie i montaż pasów nadrynowych w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pas nadrynowy	72*0,33	23,760000	
		RAZEM:	23,760000	m2 23,76
3.1.15	KNR 1901/533/4	Krycie dachu blachą o grubości 0,6 mm, blacha z cynku, na rąbek podwójny, wymiary arkusza 0,667x1,0 m	m2	439,98
3.1.16	KNR 1901/539/3	Obicie blachą tytan cynkową okienek dachowych analogia R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
3.1.17	KNR 1901/538/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z tytan cynku, szerokość 25-50 cm na pilastrach	m2	28,5
3.1.18	KNR 1901/538/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, na cokole szerokość 25-50 cm	m2	36
3.1.19	KNR 1901/538/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość 25-50 cm	m2	
3.1.20	KNR 1901/541/8	dodatek za załamanie elementu w miejscach załamań gzymsu	szt	140
3.1.21	KNR 1901/536/7	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury prostokątne w rozwinięciu do 50 cm	m	85,5
3.1.22	KNR 1901/536/9	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, dodatek za kolanko	szt	44
3.1.23	KNR 1901/544/4	Kosze zbiornikowe gładkie, z blachy z tytan cynku, ostrosłupowe, 40x55 cm	szt	8
3.1.24	KNR 1901/585/1	Pokrycie blachą miedzianą, właz dachowy z klapą przy pokryciu dachu dachówką płaską	szt	1
3.2	Element	naprawa konstrukcji		
3.2.1	KNR 1901/405/8	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, miecze i zastrzały	m	30
3.2.2	KNR 1901/405/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, koniec krokwi	szt	10
3.2.3	KNRW 401/631/1 (1)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		439,98+23	462,980000	
		RAZEM:	462,980000	m2 462,980