
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Prace konserwatorskie elewacji wieży Bazyliki Narodzenia Najświętszej Maryi Panny w Gietrzwałdzie
ADRES INWESTYCJI : Kościelna 4, 11-036 Gietrzwałd
INWESTOR : Sanktuarium Matki Bożej Gietrzwałdzkiej
ADRES INWESTORA : Kościelna 4, 11-036 Gietrzwałd

DATA OPRACOWANIA : 15-03-2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15-03-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ELEWACJE WIEŻY KOŚCIOŁA					
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04	3.80*0.80*4+0.50*0.90*4+0.80*0.40*4	m ²	15.240	
				RAZEM	15.240
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	8.55*4	m	34.200	
				RAZEM	34.200
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	poz.4	m ²	7.320	
				RAZEM	7.320
4	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymśów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm	m ²		
d.1	0530-04	6.10*2*0.60	m ²	7.320	
				RAZEM	7.320
5	KNR 4-01	Montaż rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05 analogia	8.55*4	m	34.200	
				RAZEM	34.200
6	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	blendy 7.30*0.66*5*3+2.30*8.85*2+2.50*3.05*2+0.45*8.80*3+0.75*3+2.20*3+0.45*8.40*2	m ²	156.520	
				RAZEM	156.520
7	TZKBNK VIII	Tynk zew.szlachet.cyklin.z wyk.podkładu i wierzch.warst.z cyklin.i oczysz.pow.z przyg.zapr.szlach.drob.- i średnioziarn.	m ²		
d.1	02-56	poz.6	m ²	156.520	
				RAZEM	156.520
8	TZKNC N-K/ I t.12A-d.21	Zakładanie jednolitego koloru lub barwionej pobiałą - podłoże : zaprawa drob-noziarnista - malowidło wapienne - obiekt prosty	dm ²		
d.1		analogia scalanie kolorystyczne tynków poz.7*100	dm ²	15652.000	
				RAZEM	15652.000
9	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem ar-chitektonicznym	m ²		
d.1	0828-02	minus okna i tynki 80% powierzchni ((34.37*8.80*3)+21.63*8.85)*0.6-(poz.1+poz.6)+23.14*2	m ²	533.796	
				RAZEM	533.796
10	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc		
d.1	0315-02	12+17+45+15	msc	89.000	
				RAZEM	89.000
11	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 4-5 cegieł	msc		
d.1	0315-03	9+5+3+13	msc	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	msc		
d.1	0315-04	7+2	msc	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
d.1	0315-05	3	msc	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	msc		
d.1	0315-06	3	msc	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 9-23	Zmycie z podłoża osadów tłustych, biologicznych, mleczka cementowego itp.	m ²		
d.1	0101-03 analogia	((34.37*8.80*3)+21.63*8.85)-(poz.1+poz.6)+23.14*2	m ²	973.314	
				RAZEM	973.314

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR AT-26 0102-01	Wzmacnianie ręczne cegieł pudrujących się poz.9*0.1	m ² m ²	 53.380	
				RAZEM	53.380
17 d.1	TZKNBK IV - 403 analogia	Uzupełnienie spadków podokiennych dachówka karpiówka na zaprawie cementowej naprawa parapetów kształtkami ceramicznymi (7.20*2+6.10*2)	m m	 26.600	
				RAZEM	26.600
18 d.1	TZKNBK IV - 403 analogia	Uzupełnienie spadków podokiennych dachówka karpiówka na zaprawie cementowej naprawa daszków wieżyczek kształtkami ceramicznymi 2.30*3.14*2	m ² m ²	 14.444	
				RAZEM	14.444
19 d.1	KNR 19-01 0645-01 analogia	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² ((34.37*8.80*3)+21.63*8.85)-(poz.1+poz.6)+23.14*2	m ² m ²	 973.314	
				RAZEM	973.314
20 d.1	TZKNC N-K/ VI 1/14-b analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec odsalanie parti ceglanych 2% poz.19*0.005	m ² m ²	 4.867	
				RAZEM	4.867
21 d.1	TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) 20% powierzchni poz.15*0.1	m ² m ²	 97.331	
				RAZEM	97.331
22 d.1	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.9+poz.17+poz.18	m ² m ²	 574.840	
				RAZEM	574.840
23 d.1	KNR 0-26 0640-05 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchnie betonów porowatych hydrofobizacja ceglanej powierzchni poz.15+poz.17+poz.18	m ² m ²	 1014.358	
				RAZEM	1014.358
24 d.1	TZKNC N-K/ I t.12A-d.21	Zakładanie jednolitego koloru lub barwionej pobiady - podłoże : zaprawa drobnopiezniowa - malowidło wapienne - obiekt prosty analogia scalanie kolorystyczne kitów i spoin poz.21	m ² m ²	 97.331	
				RAZEM	97.331
25 d.1	Kalk własna	Naprawa pęknięć w murze systemem HeliFix- pręty stalowe zatopione w murze 11.2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
26 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (poz.6+poz.15)*0.02	m ³ m ³	 22.597	
				RAZEM	22.597
27 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 poz.26	m ³ m ³	 22.597	
				RAZEM	22.597
28 d.1	KNR AT-05 1651-06	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 35 m dodatek 25% ze względu na utrudnienia ((34.37*8.80*3)+4.50*8.85*2+14.50*7.20*2)*1.1	m ² m ²	 1315.400	
				RAZEM	1315.400
29 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.28	m ² m ²	 1315.400	
				RAZEM	1315.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
31 d.1	kalkulacja indywidualna	Czyszczenie stolarki i ślusarki okiennej po zakończeniu prac, malowanie, wymiana uszkodzonych szyb, naprawy u uzupełnienia żaluzji, oczyszczenie i pomalowanie elementów metalowych-kotwy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	kalkulacja indywidualna	Naprawa, uzupełnienie i rekonstrukcje metalowych iglic, żygaczy, oczyszczenie i drobne naprawy tarcz zegarowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0878		0.0878			
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1067		0.1067			
3.	kwasy solny techniczny	kg	0.1610		0.1610			
4.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.4392		0.4392			
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	16.7640		16.7640			
6.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0526		0.0526			
7.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.4026		0.4026			
8.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	243.6121		243.6121			
9.	zaślepki z tworzywa sztucznego'	szt.	243.6121		243.6121			
10.	farba silikatowa Keim	kg	4.8666		4.8666			
11.	Pręty stalowe	szt.	33.6000		33.6000			
12.	klej	kg	11.2000		11.2000			
13.	zaprawa cementowa	m ³	0.8209		0.8209			
14.	środki impregacyjne	kg	102.1980		102.1980			
15.	preparat hydrofilny, wzmacniający cegły	dm ³	24.0210		24.0210			
16.	zaprawa trasowa murarska'	m ³	0.8370		0.8370			
17.	siatka rusztowaniowa	m ²	1519.2870		1519.2870			
18.	farba silikatowa Keim Restaurolasur	kg	46.9560		46.9560			
19.	preparat do mycia	kg	145.9971		145.9971			
20.	zaprawa trasowa	m ³	2.5868		2.5868			
21.	cegła gotycka	szt.	864.0000		864.0000			
22.	impregnat	dm ³	355.0253		355.0253			
23.	zaprawa wapienno-trasowa	m ³	5.6034		5.6034			
24.	kształtka	szt.	726.2780		726.2780			
25.	zaprawa do uzupełniania cegieł barwiona w masie	kg	4866.5500		4866.5500			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: