

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KAPLICY CMENTARNEJ

ADRES INWESTYCJI : Kaplica Cmentarna w Nowogardzie

INWESTOR : Gmina Nowogard

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Piórkowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Piórkowski upr.bud.UAN/N/7210/1039/88

DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu Pałac i Łącznika					
1		REMONT KAPLICY CMENTARNEJ W Nowogardzie			
1.1		Wymiana pokrycia dachowego z dachówki			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1610-01	43*8	m ²	344.00	
				RAZEM	344.00
2	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.1	1664-01	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-04	54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-06	6*8	m	48.00	
				RAZEM	48.00
5	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka zakładkowa profilowana, bez odzysku	m ²		
d.1.1	0101-03	280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
6	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.1	0104-02	280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
7	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.1	0105-02	280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
8	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
d.1.1	0103-01	280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
9	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana Dachówka zakładkowa ceramiczna)	m ²		
d.1.1	0301-06	280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
10	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
d.1.1	0303-01	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
11	KNR 4-01	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych z blachy tytanowo cynkowej	m ²		
d.1.1	0533-01	<i>Pasy nadrynnow</i> (47*0.4)	m ²	18.80	
		<i>pasy podrynnowe</i> 2.5*0.5	m ²	1.25	
		<i>pasów elewacyjnych frontonu</i> 6*6*0.6	m ²	9.60	
				RAZEM	29.65
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (kosze,opierzenia)	m ²		
d.1.1	0535-02	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
13	KNR 19-01	Wymiana odeskowania koszy z desek gr. 25 mm na styk deski impregnowane-alternatywnie płyta OSB	m ²		
d.1.1	0416-02	4*9*0.6	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
14	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu (gzymsy podrynnowe-fronton wraz z malowaniem	m ²		
d.1.1	0801-01	3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
15	kalk. własna	Rozebranie i wykonanie nowej podbitki z desek struganych 19 mm- impregnowanych. 1.Rozebranie podbitki.2.Wymiana rusztu drewnianego wraz z kantówkami. 3.Wykonanie nowej podbitki z desek struganych impregnowanych gr 0,22 mm 4.Listwowanie.	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR K-05	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną - gąsior początkowy	szt.		
d.1.1	0304-04	14	szt.	14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.00
17	KNR K-05	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną -	szt.		
d.1.1	0304-05	gąsior końcowy	szt.	14.00	
		14		RAZEM	14.00
18	KNR K-05	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną	szt.		
d.1.1	0304-03	gąsior z podwójną mufą	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
19	KNR 4-01	Montaż dachówki wentylacyjnej ZGODNIE Z WT.	szt.		
d.1.1	0507-01		szt.	71.00	
		71		RAZEM	71.00
20	kalk. własna	Rozebranie i wykonanie nowej podbitki z desek struganych 19 mm- impregnowanych. Po całym obwodzie ścian zewnętrznych- w analogicznych miejscach jak stara podbitka	kpl.		
d.1.1		1.Rozebranie podbitki.2.Wymiana rusztu drewnianego wraz z kantówkami.			
		3.Wykonanie nowej podbitki z desek struganych impregnowanych gr 0,22 mm			
		4.Listwowanie.	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
21	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 120mm z blachy tytanowo cynkowej gr 0,65	m		
d.1.1	0501-02	mm	m	54.00	
		54		RAZEM	54.00
22	KNR 4-01	Montaż sztucerców i denek z blachy tytanowo cynkowej	szt.		
d.1.1	0528-05		szt.	10.00	
		10		RAZEM	10.00
23	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy tytanowo cynkowej	m		
d.1.1	0502-02		m	50.00	
		50		RAZEM	50.00
24	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1.1	0502-03		szt.	10.00	
		10		RAZEM	10.00
25	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.1.1	0501-06		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
26	KNR 0-12II	Przyklejenie dachówek w miejscach docięć(kosze krawędzie)	m		
d.1.1	1122-09		m	20.00	
	analogia	20		RAZEM	20.00
27	kalk. własna	Wymiana pokrycia blaszanego półkula apsyda (el.zach)	szt		
d.1.1		1.rozebranie pokrycia z blachy			
		2.Wymiana uszkodzonych elementów więźby(deskowanie ,podbitka, końcówki krokwi.			
		3.Wykonanie nowego pokrycia z blachy tytanowo cynkowej na rąbek stojący..			
		5.Opierzenie krawędzi blachą	szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
28	kalk. własna	Podłączenie deszczówki do kanalizacji deszczowej (w miejscach przystosowanych po starych punktach)	szt		
d.1.1			szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (z remontu dachu)	m³		
d.1.1	0108-09		m³	10.00	
		10		RAZEM	10.00
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 10	m³	10.00	
		10		RAZEM	10.00
31	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	z.sz.5.15	(poz.:2,3,4,11)			
1.2		Ściany zewnętrzne renowacja			
32	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m²		
d.1.2	1610-01		m²	372.00	
		62*6		RAZEM	372.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 372-61	m ² m ²	 311.00	
				RAZEM	311.00
34 d.1.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy wapiennej 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.1.2	KNR 9-21 0105-04 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą	mycie ścian za pomocą detergentów nie ciśnieniowo; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie 311	m ² m ²	 311.00	
				RAZEM	311.00
36 d.1.2	KNR AT-48 0101-01	Oczyszczenie i zmycie glonówz podłoża cokołu z cegły czerwonej 62*0.5	m ² m ²	 31.00	
				RAZEM	31.00
37 d.1.2	KNR AT-48 0101-03	Zabezpieczenie biobójcze cokołu z cegły pełnej wraz z uzupełnieniem spoin 62*0.5	m ² m ²	 31.00	
				RAZEM	31.00
38 d.1.2	KNR AT-40 0302-01	Tynki renowacyjne WTA wykonanie uzupełnień ubytków w cegle za pomocą gotowej zaprawy trasowej barwionej w masie 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
39 d.1.2	kalk. własna	Renowacja ścian ceglanych - usunięcie starych powłok malarskich. -dezynfekcja (usunięcie porostów i glonów, głównie w okolicy rur spustowych) -usunięcie wadliwie wykonanych uzupełnień -usunięcie metodą chemiczną farby olejnej i emulsyjnej w elewacji wschodniej - przedsinek - naprawa cegieł sylikatowych -spoinowanie, wraz z wymianą pękniętych cegieł -scalenie kolorystyczne ścian i sufitu -montaż lampy w przedsionku 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
41 d.1.2	KNR AT-50 0103-04	Zasklepienie rysy w ścianach z cegły sylikatowej 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
42 d.1.2	KNR AT-50 0102-02	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej 15	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
43 d.1.2	KNR AT-50 0102-07	Reprofilacja spoin w murach ceglanych 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
44 d.1.2	KNR AT-40 0307-01	Scalenie kolorystyczne starych napraw z kolorem lica cegłyza pomocą półkryjącego malowania farbą krzemianową np. farba Keim Restauro Lasur z dedykowanym rozcieńczalnikiem Keim Restauro Fixative (nie stosować do rozcieńczania wody ani innych rozcieńczalników!). Nie malować kryjąco. 311	m ² m ²	 311.00	
				RAZEM	311.00
1.3		Wymiana stolarki okiennej			
45 d.1.3	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane z szybą podwójną w kolorze matowym.Okna O1,O2,O3 z drzewa iglastego klejonego w kolorze naturalnym impregnowane.1skrzydło rozwierno uchylne z mechanizmem otwierania ręcznym z pozycji posadzki. 0.85*0.75*8+0.6*1.6*5+0.65*1*5	0,75*0,85* 0,75*0,85*	 13.15	
				RAZEM	13.15
46 d.1.3	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane z szybą podwójną w kolorze matowym.Okna O4 z drzewa iglastego klejonego w kolorze naturalnym impregnowane.1skrzydło rozwierno uchylne z mechanizmem otwierania ręcznym z pozycji posadzki. 0.85*2.85*12	m ² m ²	 29.07	
				RAZEM	29.07
47 d.1.3	KNNR-W 3 1006-05	Malowanie zacieków na ścianach- ościeżach okiennych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30*5*0.2	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
1.4		Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych			
48 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia. Drzwi D3.D1,D6 chłodnia 1.35*2.5+0.9*2.1+1*2.1	m ² m ²	 7.36	
				RAZEM	7.36
1.5		Wymiana drzwi wewnętrznych			
49 d.1.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi dębowych wewnętrznych Drzwi D4,D5,D2 chór 0.9*2.1+1*2.1+1.4*2.1	m ² m ²	 6.93	
				RAZEM	6.93
50 d.1.5	kalk. własna	Renowacja drzwi historycznych w przedsionku wraz z elementami wyposażenia. Usunięcie starych powłok malarskich. Uzupełnienie ubytków w drewnie. Szlifowanie Renowacja zawiasów, klamek zamków-okuc Zamontowanie zamka stylizowanego. Wstawienie brakujących ćwieków Impregnacja Malowanie przypadku malowania kryjącego zastosować warstwę podkładową farby do drewna, zalecana farba na naturalnym oleju lnianym (długoschnąca!) : np. Ottoson F . W przypadku półkryjącego zalecana przykładowa lakierobejca: Tikkurila Valtti Plus Complete 1.90*3	m ² m ²	 5.70	
				RAZEM	5.70
1.6		Malowanie pom. wewnętrznych.			
51 d.1.6	kalk. własna	Malowanie pomieszczenia zakrystia , chłodnia, chór elektryczny, apsyda kulista. (pow posadzki) Zakres prac -Usunąć wtórne powłoki malarskie z powierzchni ścian i odspojone warstwy szpachli -ubytki w tynku uzupełnić szpachlą wapienną (nie stosować szpachli gipsowych.). Przykładowe Gładz Wapienna 660 prod. Kreisel lub inne równoważne. -wstawić siatki zabezpieczające w okienka wieży, w celu ograniczenia zanieczyszczania pomieszczeń w kaplicy przez ptasie odchody - zlikwidować zacieki na sufitach - ściany zagruntować - pomalować ściany i ościeża farbą sylikatową w kolorze złamanej bieli zgodnie z P.T - wyczyścić, przeszlifować i pomalować drewnianą podbitkę na suficie w zakrystii 6.4+18.0+9.6+7.7	m ² m ²	 41.70	
				RAZEM	41.70
52 d.1.6	kalk. własna	Malowanie podłogi drewnianej z desek na chórze -Usunąć wtórne powłoki malarskie -Przeszlifować pow. desek - Wymienić listwę drewnianą przy podłodze -Zagruntować i pomalować farbą renowacyjną do drewna podłogę. -Usunąć stara powłokę farby olejnej z balustrady -Przeszlifować pow balustrady Pomalować farbą renowacyjną barierka 2x 3*3.1	m ² m ²	 9.30	
				RAZEM	9.30
53 d.1.6	kalk. własna	Malowanie pomieszczenia głównego kaplicy wraz z kopulastym sufitem (pow posadzki) -Usunąć na czas malowania z kaplicy wyposażenie i precjoza liturgiczne -Zamontować rusztowania przesuwne -Zabezpieczyć podłogę i okina folią malarską -Usunąć wtórne powłoki malarskie z powierzchni ścian, sufitów i odspojone warstwy szpachli. -Uzupełnienie szpachlą wapienną ubytki tynku (nie stosować szpachli gipsowych.). Przykładowe Gładz Wapienna 660 prod. Kreisel lub inne równoważne. -Skasować zacieki - Oblistwować krawędzie okien i drzwi -Zagruntować i pomalować ściany , sklepienia i sufit farbą sylikatową w kolorze złamanej bieli zgodnie z P.T 13.30*10	m ² m ²	 133.00	
				RAZEM	133.00

This document was created by an application that isn't licensed to use [novaPDF](#).
Purchase a license to generate PDF files without this notice.