

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty konserwatorskie i budowlane w kościele w Drzycimiu - pw. Matki Boskiej Pocieszenia
ADRES INWESTYCJI : 86-140 Drzycim, ul. Szkolna 2
INWESTOR : Parafia pw. Matki Boskiej Pocieszenia w Drzycimiu
ADRES INWESTORA : 86-140 Drzycim, ul. Szkolna 15
BRANŻA : Roboty konserwatorskie i budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Klinicki nr upraw. UAN-KZ-7210/237/87

DATA OPRACOWANIA : 15.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty budowlane			
1.1			Odtworzenie pokrycia dachowego			
1 d.1. 1 1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.4. 9910-03/4 1)		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 % 880,00+3,3*2,5+54,00+18,50	m ² m ²	 960,75	
					RAZEM	960,75
2 d.1. 1 1	KNR-W 4-01 0441-04 1)		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie łąt do 24 cm poz.1	m ² m ²	 960,75	
					RAZEM	960,75
3 d.1. 1 1	KNR-W 4-01 0441-10 1)		Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe itp (20*2+9,80*2+13,00+9,40)	m m	 82,00	
					RAZEM	82,00
4 d.1. 1 1	KNR-W 4-01 0416-01 1)		Wymiana skorodowanych biologicznie elementów dachu - koniec krokwi 50	szt. szt.	 50,00	
					RAZEM	50,00
5 d.1. 1 1	KNR-W 4-01 0627-04 1)		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.1	m ² m ²	 960,75	
					RAZEM	960,75
6 d.1. 1 1	KNR 0-15II 0517-01 2)		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.1	m ² m ²	 960,75	
					RAZEM	960,75
7 d.1. 1 1	KNR 0-15II 0517-02 2)		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.1	m ² m ²	 960,75	
					RAZEM	960,75
8 d.1. 1 1	KNR 19-01 0501-02 3)		Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę poz.1	m ² m ²	 960,75	
					RAZEM	960,75
9 d.1. 1 1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 1)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.1*0,02+poz.1*0,01	m ³ m ³	 28,82	
					RAZEM	28,82
10 d.1. 1 1			Koszty utylizacji gruzu poz.9	m ² m ²	 28,82	
					RAZEM	28,82
11 d.1. 1 1	KNR K-05 0304-02 4)		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką 37,47+22,64+2,5+3*2	m m	 68,61	
					RAZEM	68,61
12 d.1. 1 1	KNR K-05 0401-02 5)		Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej (20*2+9,80*2+13,00+9,40)	m m	 82,00	
					RAZEM	82,00
13 d.1. 1 1	KNR 19-01 0584-01 3)		Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej (20*2+9,80*2+13,00+9,40)*0,25	m ² m ²	 20,50	
					RAZEM	20,50
14 d.1. 1 1	KNR 19-01 0584-10 3)		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym dachówką (9,2*4+10,10*4+8,26*1,42+3,05*2)*0,30	m ² m ²	 28,51	
					RAZEM	28,51

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 19-01 d.1. 0584-10 ³⁾ 1		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym dachówką - koszy (13,90*4)*0,40	m ² m ²	 22,24	
					RAZEM	22,24
16	KNR-W 2- d.1. 02 0521-01 1 ⁶⁾		Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12.5 cm - z blachy miedzianej 14,00	m m	 14,00	
					RAZEM	14,00
17	KNR-W 2- d.1. 02 0528-01 1 ⁶⁾		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy miedzianej 9*2	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
18	KNR-W 2- d.1. 02 0528-03 1 ⁶⁾		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej 5	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
19	KNR-W 4- d.1. 03 1140-08 1 ⁷⁾		Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 60	m m	 60,00	
					RAZEM	60,00
20	KNR-W 4- d.1. 03 1139-09 1 ⁷⁾		Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 20	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
21	KNR-W 5- d.1. 08 0604-05 1 ⁸⁾		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką 175	m m	 175,00	
					RAZEM	175,00
22	KNR-W 5- d.1. 08 0607-03 1 ⁸⁾		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm 9*8+19	m m	 91,00	
					RAZEM	91,00
23	KNR-W 5- d.1. 08 0607-09 1 ⁸⁾		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ² 8*2	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
24	KNR-W 5- d.1. 08 0619-01 1 ⁸⁾		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
25	KNR-W 5- d.1. 08 0619-06 1 ⁸⁾		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
26	KNR-W 5- d.1. 08 0618-01 1 ⁸⁾		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
27	KNR-W 5- d.1. 08 0615-04 1 ⁸⁾		Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku stromym 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
28	KNNR 5 d.1. 0605-08 ⁹⁾ 1		Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III 72	m m	 72,00	
					RAZEM	72,00
29	KNNR 5 d.1. 1304-03 ⁹⁾ 1		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 1	KNNR 5 1304-04 ⁹⁾		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
31 d.1. 1	KNR-W 2- 02 1603-01 ⁶⁾		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			48*2*9+26*2*9	m ²	1 332,00	
					RAZEM	1 332,00
1.2			Odnowienie, odrestaurowanie polichromii			
32 d.1. 2	TZKNC N- K/I t.01-d. 21 ¹⁰⁾ analogia		Wykonanie dokumentacji fotograficznej oraz pobranie próbek polichromii i tynku	opracow.		
			1	opracow.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.1. 2	TZKNC N- K/I t.03-d. 02 ¹⁰⁾ analogia		Ręczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odłupiających - malowidło na tynku - obiekt prosty	m ²		
			20,50*2,55*2+(4,4*2+1,8)*4*2*0,55	m ²	151,19	
					RAZEM	151,19
34 d.1. 2	TZKNC N- K/I t.04-i.01 ¹⁰⁾ analogia		Ręczne usuwanie przemalowań wapiennych na tynku - obiekt prosty	m ²		
			10	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
35 d.1. 2	TZKNC N- K/I t.05-c. 01 ¹⁰⁾ analogia		Usuwanie wykwitów, zabieleń i pleśni z malowidła na tynku - obiekt prosty	m ²		
			10	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
36 d.1. 2	TZKNC N- K/I t.12A-d. 01 ¹⁰⁾ analogia		Punktowanie z kropką małą z lowowaniem lub podkładem - podłoże : zaprawa droбноziarnista - malowidło wapienne - obiekt prosty	dm ²		
			[20,50*2,55*2*10+(4,4*2+1,8)*4*2*0,55*10]*0,5	dm ²	755,95	
					RAZEM	755,95
37 d.1. 2	TZKNC N- K/I t.12A-d. 06 ¹⁰⁾ analogia		Punktowanie kreską małą, wąską z lowowaniem - podłoże : zaprawa droбноziarnista - malowidło wapienne - obiekt średnio trudny	dm ²		
			[20,50*2,55*2*10+(4,4*2+1,8)*4*2*0,55*10]*0,5	dm ²	755,95	
					RAZEM	755,95
38 d.1. 2	KNR-W 4- 01 1204-08 ¹⁾		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - miejsca na ścianach nie zajętych przez freski	m ²		
			20,5*3,6*2-1,64*3,6+(20,5-4*2)*3,40*2	m ²	226,70	
					RAZEM	226,70
39 d.1. 2	KNR-W 4- 01 1204-02 ¹⁾		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - miejsca na ścianach nie zajętych przez freski	m ²		
			20,5*3,6*2-1,64*3,6+(20,5-4*2)*3,40*2	m ²	226,70	
					RAZEM	226,70
40 d.1. 2	KNR-W 4- 01 1216-01 ¹⁾		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			563,48	m ²	563,48	
					RAZEM	563,48
1.3			Odnowienie, wymiana pękniętych desek sufitów i przy ławkach wraz ze wzmocnieniem			
41 d.1. 3	analiza indywidualna		Demontaż ławek - w celu postawienia rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.1. 3	KNR-W 4- 01 0412-02 ¹⁾		Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek	m		
			12,06*2	m	24,12	
					RAZEM	24,12

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2- d.1. 02 1121-02 3 ⁶⁾		Podłoga z desek struganych - deski dwustronnie heblowane - w miejscu pękniętych desek	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00
44	KNR-W 2- d.1. 02 1514-01 3 ⁶⁾		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00
45	KNR-W 2- d.1. 02 1513-08 3 ⁶⁾		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych sufitów i belek stropowych	m ² p. o.		
			Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana	m ² p.f. p.		1,00
			1	m ² p. o.	37,50	
			25*1,5			
					RAZEM	37,50
46	KNR-W 2- d.1. 02 1611-04 3 ⁶⁾		Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 10 m	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
47	d.1. analiza indywidualna 3		montaż ławek - plus naprawa pękniętych elementów podczas demontażu- wykonanie nowych ławek 15 szt	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
48	KNR-W 4- d.1. 01 1210-10 3 ¹⁾		Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ławki i chór	m ²		
			398,50	m ²	398,50	
					RAZEM	398,50
1.4			Wymiana części instalacji elektrycznej			
49	d.1. analiza indywidualna 4		Modernizacja instalacji elektrycznej - w zakresie ustalonym z inwestorem podczas wizyty przed przetargiem - likwidacja obwodów elektrycznych. wykonanie nowych obwodów, wymiana tablicy rozdzielczej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	IGM wyd.III 2000
3	IGM wyd.I 1996-97
4	KOPRIN wyd.III 2012
5	KOPRINET wyd.IV 2017
6	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
7	WACETOB wyd.I 1997
8	WACETOB wyd.III 2003
9	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
10	PPKZ 1982