

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 kaplicy przy kościele pw. Matki Boskiej Pocieszenia w Drzycimiu.
ADRES INWESTYCJI : 86-140 Drzycim, ul. Szkolna 2a
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 : 15.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zbigniew Klinicki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
UAN-KZ-7210/237/87

PROBOSZCZ PARAFII
Matki Boskiej Pocieszenia
w Drzycimiu
Ks. Henryk Stoltmann

30.09.2024 r.

DIECEZJA PELPLIŃSKA
Parafia Rzymskokatolicka
pw. Matki Boskiej Pocieszenia
w Drzycimiu
ul. Szkolna 15, 86-140 Drzycim
tel. 52 331 70 24

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty budowlane przy kaplicy			
1.1			Odtworzenie pokrycia dachowego			
1	KNR-W 4- d.1. 01 0512-01 1 ¹⁾		Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
			17,90*5,60*2+2,9*2,4*2+3,9*5,0+3,9*2,9	m ²	245,21	
					RAZEM	245,21
2	KNR-W 4- d.1. 01 0441-04 1 ¹⁾		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
			poz.1	m ²	245,21	
					RAZEM	245,21
3	KNR-W 4- d.1. 01 0416-01 1 ¹⁾		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
4	KNR-W 4- d.1. 01 0627-04 1 ¹⁾		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			poz.1	m ²	245,21	
					RAZEM	245,21
5	KNR 0-15II d.1. 0517-01 ²⁾ 1		Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
			poz.1	m ²	245,21	
					RAZEM	245,21
6	KNR 0-15II d.1. 0517-02 ²⁾ 1		Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
			poz.1	m ²	245,21	
					RAZEM	245,21
7	KNR 19-01 d.1. 0501-02 ³⁾ 1		Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m ²		
			poz.1	m ²	245,21	
					RAZEM	245,21
8	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1 0109-10 ¹⁾		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.1*0,02+poz.1*0,01	m ³	7,36	
					RAZEM	7,36
9	d.1. 1		Koszty utylizacji gruzu	m ²		
			poz.8	m ²	7,36	
					RAZEM	7,36
10	KNR K-05 d.1. 0304-02 ⁴⁾ 1		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką	m		
			17,9+2,4+3,9+0,2+3,5*2	m	31,40	
					RAZEM	31,40
11	KNR K-05 d.1. 0308-01 ⁵⁾ 1		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
			5,6*4+3*2	m	28,40	
					RAZEM	28,40
12	KNR K-05 d.1. 0401-02 ⁵⁾ 1		Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
			2,4+14+3,9+6,97+17,9+2,4	m	47,57	
					RAZEM	47,57
13	KNR K-05 d.1. 0407-01 ⁵⁾ 1		Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
14	KNR 19-01 d.1. 0584-01 ³⁾ 1		Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
			poz.12*0,25	m ²	11,89	
					RAZEM	11,89

Lp.	Podsta- wa	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 (2,9+5,0+2,9+2,9+4)*0,30	m ² m ²	 5,31	
					RAZEM	5,31
16	KNR-W 2- d.1. 02 0521-02 1 ⁶⁾		Rynny dachowe półokrągłe o śr. od 15 cm - z blachy miedzianej 14+2,4+3,9+6,97+17,9+2,4	m m	 47,57	
					RAZEM	47,57
17	KNR-W 2- d.1. 02 0528-01 1 ⁶⁾		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy miedzianej 4*4	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
18	d.1. analiza in- 1 dywidualna		Odrestaurowanie wieżyczki - odbudowa 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
19	KNR-W 4- d.1. 03 1140-08 1 ⁷⁾		Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 20	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
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 12	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
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 18+6*4	m m	 42,00	
					RAZEM	42,00
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 4*4+2*2	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
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 4	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
24	KNR-W 5- d.1. 08 0619-01 1 ⁸⁾		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
25	KNR-W 5- d.1. 08 0619-06 1 ⁸⁾		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
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 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
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 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
28	KNNR 5 d.1. 1304-03 ⁹⁾ 1		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
29	KNNR 5 d.1. 1304-04 ⁹⁾ 1		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
30	KNNR 5		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1.	0605-08 9)		20	m	20,00	
1					RAZEM	20,00
31	KNR-W 2-		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	02 1603-01		(14+2,4+2,4+3,9+1,88+6,97+17,9+2,4+2,44+4,01)*4	m ²	233,20	
1	6)				RAZEM	233,20
1.2			izolacja ścian fundamentowych			
32	KNR-W 2-		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojem- ności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku przycze- pami samowładoczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³		
d.1.	01 0204-02		(14+2,4+2,4+3,9+1,88+6,97+17,9+2,4+2,44+4,01)*0,9*0,9	m ³	47,22	
2	z.sz. 2.3.				RAZEM	47,22
12.	9905-02 10)					
33	KNR-W 2-		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o sze- rokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	01 0306-02		poz.32*0,1	m ³	4,72	
2	10)				RAZEM	4,72
34	KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01 11)		(14+2,4+2,4+3,9+1,88+6,97+17,9+2,4+2,44+4,01)*0,9	m ²	52,47	
2					RAZEM	52,47
35	KNR-W 4-		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podło- żach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o po- wierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1.	01 0726-03		poz.34	m ²	52,47	
2	1)				RAZEM	52,47
36	KNR-W 2-		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyko- nywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	02 0603-01		poz.34	m ²	52,47	
2	6)				RAZEM	52,47
37	NNRNKB		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrze- walnej - pionowe	m ²		
d.1.	202 0618-		poz.34	m ²	52,47	
2	01 12)				RAZEM	52,47
38	KNR-W 2-		Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.1.	02 0535-04		14+2,4+2,4+3,9+1,88+6,97+17,9+2,4+2,44+4,0	m	58,29	
2	6)				RAZEM	58,29
39	KNR-W 2-		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - zasypanie piaskiem wykopów	m ³		
d.1.	01 0208-01		poz.32	m ³	47,22	
2	10)				RAZEM	47,22
40	KNR-W 2-		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
d.1.	01 0228-03		poz.39	m ³	47,22	
2	10)				RAZEM	47,22
41	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0807-01 13)		4,0*2,5	m ²	10,00	
2					RAZEM	10,00
42	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0813-01 13)		7	m	7,00	
2					RAZEM	7,00
43	KNR 0-11		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin pias- kiem	m ²		
d.1.	0320-02 14)		4*2,5	m ²	10,00	
2						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,00
44	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-01 ¹³⁾			m	7,00	
2			7			
					RAZEM	7,00
45	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04 ¹³⁾			m ³	0,28	
2			7*0,2*0,2			
					RAZEM	0,28
46	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-03 ¹³⁾			m	7,00	
2			7			
					RAZEM	7,00
47	KNR 2-31		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0606-03 ¹³⁾			m	10,00	
2			10			
					RAZEM	10,00
1.3			Remont elewacji kaplicy			
48	KNR-W 4-		Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	01 0701-02			m ²	25,00	
3 ¹⁾			25			
					RAZEM	25,00
49	KNR-W 4-		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.1.	01 0722-02			m ²	261,00	
3 ¹⁾			57+85+52+92-25			
					RAZEM	261,00
50	KNR-W 4-		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1.	01 0726-03			m ²	25,00	
3 ¹⁾			25			
					RAZEM	25,00
51	KNR AT-		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.1.	31 0503-01			m ²	286,00	
3 ¹⁵⁾			57+85+52+92			
					RAZEM	286,00
52	KNR AT-		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.	31 0503-03			m ²	286,00	
3 ¹⁵⁾			57+85+52+92			
					RAZEM	286,00
1.4			Sufit w kaplicy			
53	KNR-W 4-		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m ²		
d.1.	01 0440-06			m ²	129,95	
4 ¹⁾			13,18*8,23+1,74*3,64+4,16*3,64			
					RAZEM	129,95
54	KNR 0-14		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty wodoodporne	m ²		
d.1.	2012-01 ¹⁶⁾			m ²	129,95	
4			13,18*8,23+1,74*3,64+4,16*3,64			
					RAZEM	129,95
55	KNR-W 2-		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm	m ²		
d.1.	02 0612-03			m ²	129,95	
4 ⁶⁾			13,18*8,23+1,74*3,64+4,16*3,64			
					RAZEM	129,95
56	KNR-W 2-		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²		
d.1.	02 0612-03			m ²	129,95	
4 ⁶⁾			13,18*8,23+1,74*3,64+4,16*3,64			
					RAZEM	129,95
57	KNR K-05		Mocowanie foli paroszczelnej	m ²		
d.1.	0103-01 ⁵⁾			m ²	129,95	
4			129,95			
					RAZEM	129,95

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR-W 2-		Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.1.	17 0140-01					
4	17)		5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
59	KNR-W 2-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	02 1510-03					
4	6)		129,95	m ²	129,95	
					RAZEM	129,95

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	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
11	IGM wyd.I 1999
12	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
13	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
14	IGM wyd.II 2001
15	ATHENASOFT wyd.I 2005
16	IGM wyd.I 1996
17	WACETOB wyd.I 1992