

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie izby tradycji na bazie XVI w. zagrody plebańskiej zlokalizowanej na międzynarodowym szlaku
ADRES INWESTYCJI : Cięcina ul. Św. Katarzyny
INWESTOR : Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Św. Katarzyny Aleksandryjskiej w Ciecinnie
ADRES INWESTORA : 34-350 Węgierska Góra ul. T.Kościuszki 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica ul. Spacerowa 4, 34-350 Węgierska Góra
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2022

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % R, M, S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Pokrycie dachu z dachówki ceramicznej karpiówki				0,00
2	Roboty malarskie wewnątrz obiektu				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Utworzenie izby tradycji na bazie XVI w. zagrody plebańskiej zlokalizowanej na międzynarodowym szlaku					
1	45261000-4	Pokrycie dachu z dachówki ceramicznej karpiówki			
1.1	KNR 4-04 0508-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt włóknowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku	m ²		
1		(3,15*(5,15+2,0)/2)/0,64	m ²	17,596	
2		(3,15*(5,15+2,0)/2)/0,64	m ²	17,596	
3		(0,65*2,0)/0,77	m ²	1,688	
4		(0,65*2,0)/0,77	m ²	1,688	
5		(0,65*(6,3+7,6)/2)/0,77	m ²	5,867	
6		(18,7*4,5-0,3*2,0*2-0,5*6,3*3,2-1,25*6,3)/0,64	m ²	101,555	
7		(18,7*4,5-0,3*2,0*2-0,5*2,4*1,25-2,4*1,25-0,5*7,15-0,5*3,8*1,9)/0,64	m ²	111,352	
8		(0,9*(4,0+5,8)/2)/0,77	m ²	5,727	
9		(0,9*(4,0+5,8)/2)/0,77	m ²	5,727	
10		(6,05*1,8+0,5*0,9*0,9)/0,77	m ²	14,669	
11		(6,05*1,8+0,5*0,9*0,9)/0,77	m ²	14,669	
12		(7,0*1,8+0,5*0,9*0,9-2,4*0,7)/0,77	m ²	14,708	
13		(1,75*(6,5+7,4)/2)/0,77	m ²	15,795	
14		(0,9*(12,3+4,1)/2-0,9*4,6)/0,77	m ²	4,208	
15		(0,9*(12,3+4,1)/2)/0,77	m ²	9,584	
16		(0,8*(2,7+1,1)/2)/0,77	m ²	1,974	
17		(1,2*(2,1+3,3)/2)/0,64	m ²	5,062	
18		(1,2*(2,1+3,3)/2)/0,64	m ²	5,062	
19		(1,0*2,1)/0,77	m ²	2,727	
20		(1,0*2,1)/0,77	m ²	2,727	
21		(0,65*(2,0+4,4)/2)/0,77	m ²	2,701	
22		(2,5*(5,3+2,8)/2)/0,64	m ²	15,820	
23		(2,5*(5,3+2,8)/2)/0,64	m ²	15,820	
24		(1,25*2,6)/0,77	m ²	4,221	
25		(1,25*(3,2+4,4)/2)/0,77	m ²	6,169	
26		(1,0*(7,4+5,0)/2)/0,77	m ²	8,052	
				RAZEM	412,764
1.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		(412,766*1,15*0,005)	m ³	2,373	
				RAZEM	2,373
1.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		(412,766*1,15*0,005)	m ³	2,373	
				RAZEM	2,373
1.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	kosze	0,5*(5,5*2+2,0*2+1,2*2+1,8*2+2,0*2+1,8+2,0+2,0+5,3)/0,77	m ²	23,442	
	kominy	0,25*2*(0,8*2+0,5*2+0,8*2+0,6*2+0,8*2+0,6*2+0,6*2+1,6*2+0,6*2+1,6*2)/0,77	m ²	11,039	
	kalenice	0,25*(18,0+5,15+3,3+5,0)	m ²	7,862	
	narożniki	0,25*(1,3*8+0,9*2+1,2*2+1,5*2+1,1*2)/0,77	m ²	6,429	
	okapy	0,25*(6,9+0,85+6,6+0,85+7,0+12,8+0,2+2,6+7,4+4,4+7,9+12,8+2,1+7,6+2,1+0,5+5,8+0,5+0,6+2,7+0,6+6,5+2,0+4,4+2,0+0,5+5,8+0,5)	m ²	28,625	
	wiatrówki	0,25*(2,6*4+2,0*4+3,1*2+1,2*2+1,8+1,3*2)	m ²	7,850	
	przydaszki	0,25*(6,3+10,9+10,9-4,6+4,0+4,0+2,4+2,8+5,5+1,1)	m ²	10,825	
				RAZEM	96,072
1.5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	obróbki	0,00055*96,073*7,85	t	0,415	
				RAZEM	0,415
1.6	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
	rynny	6,9+0,85+6,6+0,85+7,0+12,8+0,2+2,6+7,4+4,4+7,9+12,8+2,1+7,6+2,1+0,5+5,8+0,5+0,6+2,7+0,6+6,5+2,0+4,4+2,0+0,5+5,8+0,5	m	114,500	
				RAZEM	114,500
1.7	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur nadających się do użytku	m		
	rury spustowe	6,5*4+3,0+3*1,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
1.8	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m ²		
		412,766	m ²	412,766	
				RAZEM	412,766
1.9	KNR-W 4-01 0414-03	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm - podbitka	m ²		
	A	0,9*(6,9+0,85+6,6+0,85+7,0+12,8+0,2+2,6+7,4+4,4+7,9+12,8+2,1+7,6+2,1+0,5+5,8+0,5+0,6+2,7+0,6+6,5+2,0+4,4+2,0+0,5+5,8+0,5)	m ²	103,050	
				RAZEM	103,050
1.10	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17,6*6,0+6,5*2,2+1,8*4,9+0,9*2,2	m ²	130,700	
				RAZEM	130,700
1.11	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 1,15 (103,05+130,7)*2	m ² m ²	 467,500	
				RAZEM	467,500
1.12	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi Krotność = 1,15 103,05*2	m ² m ²	 206,100	
				RAZEM	206,100
1.13	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.14	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
1.15	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.16	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 20,0	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.17	KNR 4-04 1101-02 łaty podłoga podbitka	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - wywóz drewna z rozbiórki 0,04*0,06*(412,766/0,22) (130,7*0,03) (103,05*0,03)	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,503 3,921 3,092	
				RAZEM	11,516
1.18	KNR 4-04 1101-05 łaty podłoga podbitka	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wywóz drewna z rozbiórki Krotność = 4 0,04*0,06*(412,766/0,22) (130,7*0,03) (103,05*0,03)	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,503 3,921 3,092	
				RAZEM	11,516
1.19	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 412,766	m ² m ²	 412,766	
				RAZEM	412,766
1.20	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 412,766	m ² m ²	 412,766	
				RAZEM	412,766
1.21	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 412,766	m ² m ²	 412,766	
				RAZEM	412,766
1.22	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę 412,766	m ² m ²	 412,766	
				RAZEM	412,766
1.23	NNRNKB 202 0541-02 kosze	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,5*(5,5*2+2,0*2+1,2*2+1,8*2+2,0*2+1,8+2,0+2,0+5,3)/0,77	m ² m ²	 23,442	
				RAZEM	23,442
1.24	NNRNKB 202 0541-01 kominy okapy wiatrówki przydaszki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*2*(0,8*2+0,5*2+0,8*2+0,6*2+0,8*2+0,6*2+0,6*2+1,6*2+0,6*2+1,6*2)/0,77 0,25*(6,9+0,85+6,6+0,85+7,0+12,8+0,2+2,6+7,4+4,4+7,9+12,8+2,1+7,6+2,1+0,5+5,8+0,5+0,6+2,7+0,6+6,5+2,0+4,4+2,0+0,5+5,8+0,5) 0,25*(2,6*4+2,0*4+3,1*2+1,2*2+1,8+1,3*2) 0,25*(6,3+10,9+10,9-4,6+4,0+4,0+2,4+2,8+5,5+1,1)	m ² m ² m ² m ²	 11,039 28,625 7,850 10,825	
				RAZEM	58,339
1.25	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 114,5	m m	 114,500	
				RAZEM	114,500
1.26	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.27	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 32,0	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
2	45442100-8	Roboty malarskie wewnątrz obiektu			
2.1	KNR-W 4-01 1202-09 Sufity parter Ściany parter	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 21,85+8,6+17,97+59,37+25,81+7,87+3,28+3,52+6,7+2,52+20,05 3,2*((5,72+3,75)+(4,5+1,9)+(4,5+3,9)+(9,79+6,8)+(9,6+3,9)+(1,9+1,9)+(1,9+4,3)+(1,9+1,3)+(3,3+2,35)+(4,6+4,4))*2	m ² m ² m ²	 177,540 526,144	
				RAZEM	703,684
2.2	NNRNKB 202 1134-02 Sufity parter Ściany parter	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającym tynki - powierzchnie pionowe 21,85+8,6+17,97+59,37+25,81+7,87+3,28+3,52+6,7+2,52+20,05 3,2*((5,72+3,75)+(4,5+1,9)+(4,5+3,9)+(9,79+6,8)+(9,6+3,9)+(1,9+1,9)+(1,9+4,3)+(1,9+1,3)+(3,3+2,35)+(4,6+4,4))*2	m ² m ² m ²	 177,540 526,144	
				RAZEM	703,684
2.3	KNR-W 4-01 1204-08 Sufity parter Ściany parter	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 21,85+8,6+17,97+59,37+25,81+7,87+3,28+3,52+6,7+2,52+20,05 3,2*((5,72+3,75)+(4,5+1,9)+(4,5+3,9)+(9,79+6,8)+(9,6+3,9)+(1,9+1,9)+(1,9+4,3)+(1,9+1,3)+(3,3+2,35)+(4,6+4,4))*2	m ² m ² m ²	 177,540 526,144	
				RAZEM	703,684
2.4	KNR-W 4-01 1204-01 Sufity parter	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21,85+8,6+17,97+59,37+25,81+7,87+3,28+3,52+6,7+2,52+20,05	m ² m ²	 177,540	
				RAZEM	177,540
2.5	KNR-W 4-01 1204-02 Ściany parter	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,2*((5,72+3,75)+(4,5+1,9)+(4,5+3,9)+(9,79+6,8)+(9,6+3,9)+(1,9+1,9)+(1,9+4,3)+(1,9+1,3)+(3,3+2,35)+(4,6+4,4))*2	m ² m ²	 526,144	
				RAZEM	526,144

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	206,3830		206,3830	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m ³	0,8100		0,8100	0,00	0,00	
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,4582		0,4582	0,00	0,00	
4.	blacha powlekana płaska	m ²	100,5906		100,5906	0,00	0,00	
5.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt	15305,3633		15305,3633	0,00	0,00	
6.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,4700		0,4700	0,00	0,00	
7.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	11,5574		11,5574	0,00	0,00	
8.	deski podłogowe piuro-wpust gr. 25 mm	m ²	137,2350		137,2350	0,00	0,00	
9.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2,7300		2,7300	0,00	0,00	
10.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - narożnik rynny półokrągłej 12,5 cm	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
11.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłej 12,5 cm	m	117,9350		117,9350	0,00	0,00	
12.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - zaślepka rynny półokrągłej 12,5 cm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
13.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - złączka rynny półokrągłej 12,5 cm	szt.	30,0000		30,0000	0,00	0,00	
14.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanych okrągłe - kolano rury spustowe o śr. 10 cm	szt.	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
15.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanych okrągłe - rura spustowa o śr. 10 cm	m	32,9600		32,9600	0,00	0,00	
16.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanych okrągłe - złączka rury spustowej o śr. 10 cm	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
17.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	203,3841		203,3841	0,00	0,00	
18.	folia dachowa paroprzepuszczalna	m ²	536,5958		536,5958	0,00	0,00	
19.	gąsior początkowy	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
20.	gąsior dachowe ceramiczne	szt	180,0000		180,0000	0,00	0,00	
21.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	211,1052		211,1052	0,00	0,00	
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	93,0958		93,0958	0,00	0,00	
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5283		0,5283	0,00	0,00	
24.	ignisol"Dx"	dm ³	209,6738		209,6738	0,00	0,00	
25.	klamry ciesielskie	kg	171,0000		171,0000	0,00	0,00	
26.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	2,4000		2,4000	0,00	0,00	
27.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	2,8894		2,8894	0,00	0,00	
28.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0,9081		0,9081	0,00	0,00	
29.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	15,4810		15,4810	0,00	0,00	
30.	piasek do zapraw	m ³	0,7037		0,7037	0,00	0,00	
31.	podbitka drewniana	m ²	113,3550		113,3550	0,00	0,00	
32.	preparat gruntujący wzmacniającym tynki	dm ³	154,8105		154,8105	0,00	0,00	
33.	sztucer 125/100	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
34.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	130,3582		130,3582	0,00	0,00	
35.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane powlekane	kpl.	10,5600		10,5600	0,00	0,00	
36.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	229,0000		229,0000	0,00	0,00	
37.	wapno suchogazzone	t	0,6192		0,6192	0,00	0,00	
38.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2007,5249		2007,5249	0,00	0,00	
39.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1,3910		1,3910	0,00	0,00	
40.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9,4224	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	13,1417	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	8,4617	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,8654	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	30,5616	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	8,2966	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł