
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

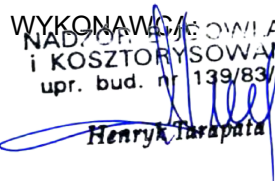
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu kościoła Św.Michała Archanioła w Ropie
ADRES INWESTYCJI: Obręb: 0002 Ropa, Jedn. ewid. 120508_2 Ropa działki nr 686, powiat gorlicki, woj.małopolskie
NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymsko-Katolicka pod wezwaniem św. Michała Archanioła w Ropie
ADRES INWESTORA: 38 – 312 Ropa 227,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: środa, 23 sierpnia 2017

WYKONAWCA
NADZORCA
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			REMONT DACHU			
1	KNR-W 4-01	ST-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do	m2		
d.1	0545-02	01.00.00.	użytku			
			<dach + wieże>425,0 + 160,0	m2	585,000	
					RAZEM	585,000
2	KNR-W 4-01	ST-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	01.00.00.	poz.18	m	109,000	
					RAZEM	109,000
3	KNR-W 4-01	ST-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m2		
d.1	0545-08	01.00.00.	gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
			poz.25	m2	37,500	
					RAZEM	37,500
4	KNR-W 4-01	ST-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do	m		
d.1	0545-06	01.00.00.	użytku			
			poz.22	m	40,000	
					RAZEM	40,000
5	KNR 19-01	ST-	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m2		
d.1	0425-05	01.00.00.	poz.1	m2	585,000	
					RAZEM	585,000
6	TZKNBK VI -	ST-	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z	m2		
d.1	130	01.00.00.	rozebraniem zabezpieczenia			
	analiza		poz.1	m2	585,000	
	indywidualna				RAZEM	585,000
7	TZKNBK V -	ST-	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do	m3		
d.1	214	01.00.00.	ponownego montażu.Oczyszczenie elementów wraz z			
			posortowaniem.			
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
8	TZKNBK VII -	ST-	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z	m2		
d.1	150	01.00.00.	usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych			
			600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
9	TZKNBK VII -	ST-	Impregnacja grzybobójcza desek lub płyt przez dwukrotne	m2		
d.1	287	01.00.00.	powlekanie preparatami solnymi z ułożeniem w przewiewne			
			stosy			
			poz.8	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
10	TZKNBK VII -	ST-	Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków przez	m2		
d.1	288	01.00.00.	dwukrotne powlekanie preparatami solnymi z ułożeniem w			
			przewiewne stosy			
			poz.9	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
11	TZKNBK VII -	ST-	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez	m2		
d.1	337	01.00.00.	dwukrotne powlekanie preparatem			
			<desek jednostronne>425,0 + 160,0	m2	585,000	
					RAZEM	585,000
12	TZKNBK V -	ST-	Płatwie z krawędziaków o dług. do 3.0 m i przekroju do 180	m3		
d.1	022	01.00.00.	cm2			
			poz.7	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
13	KNR-W 2-02	ST-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej z desek gr.	m2		
d.1	0410-01	01.00.00.	32 mm na styk			
			poz.5	m2	585,000	
					RAZEM	585,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 19-01 0580-01 analiza indywidualna	ST- 01.00.00.	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,30 m2	m2		
			425,0	m2	425,000	
					RAZEM	425,000
15 d.1	TZKNBK XXIII 0202- 01	ST- 01.00.00.	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe, - na rąbek leżący podwójnie zagięty oraz rąbki poziome leżące	m2		
			160,0	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
16 d.1	TZKNC N- K/V t.02-d.02 analiza indywidualna	ST- 01.00.00.	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć w deskach ze szpanowaniem; obiekt o kształcie wklęsło-wypukłym, pęknięcie przypadkowo	m		
			<konserwacja gzymsów profilowanych podokapowych i szczytowych >106,0 + 14,0	m	120,000	
					RAZEM	120,000
17 d.1	KNR 19-01 0438-11 analiza indywidualna	ST- 01.00.00.	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia łukowa do 0.50 m2	szt.		
			poz.16 * 50%	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
18 d.1	TZKNBK XXIII 0203- 02	ST- 01.00.00.	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej	m		
			109,0	m	109,000	
					RAZEM	109,000
19 d.1	TZKNBK XXIII 0203- 04	ST- 01.00.00.	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie (gierunek)	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
20 d.1	TZKNBK XXIII 0203- 05	ST- 01.00.00.	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
21 d.1	TZKNBK XXIII 0203- 06	ST- 01.00.00.	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia rynny ze zbiornikiem	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
22 d.1	TZKNBK XXIII 0204- 01	ST- 01.00.00.	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy miedzianej 0.6	m		
			40,0	m	40,000	
					RAZEM	40,000
23 d.1	TZKNBK XXIII 0204- 04	ST- 01.00.00.	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za kolanko	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
24 d.1	TZKNBK XXIII 0204- 05	ST- 01.00.00.	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za załamanie	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1	TZKNBK XXIII 0205- 02	ST- 01.00.00.	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer.ponad 25 cm z blachy miedzianej	m2		
			125,0 * 0,30	m2	37,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	37,500
26 d.1	TZKNBK XXIII 0205- 05	ST- 01.00.00.	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.ponad 50 cm z blachy miedzianej	m2		
			14,0 * 0,60	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
27 d.1	KNR 19-01 0416-02	ST- 01.00.00.	Wymiana odeskowania poddasza z desek gr. 25 mm na styk	m2		
			<na belkach stropowych>180,0	m2	180,000	
					RAZEM	180,000
28 d.1	analiza indywidualna	ST- 01.00.00.	Renowacja sygnaturek i głowic oraz elementów związanych (rozbiórka, pokrycie, konserwacja drewna, pokrycie miedzią)	t		
			1,98	t	1,980	
					RAZEM	1,980
29 d.1	KNR 0-15II 0517-01 analiza indywidualna	ST- 01.00.00.	Ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z membrany paroprzepuszczalnej, zbrojonej, gładkiej	m2		
			poz.27	m2	180,000	
					RAZEM	180,000
30 d.1	TZKNBK V - 232 analiza indywidualna	ST- 01.00.00.	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem	m2		
			<ściany szczytowej frontowej>23,0	m2	23,000	
			<ściana północna>14,0	m2	14,000	
			<ściany szczytowej zakrystii zachodniej>5,0	m2	5,000	
					RAZEM	42,000
31 d.1	KNR 19-01 0639-04	ST- 01.00.00.	Oczyszczenie na sucho z wykwitów soli powierzchni murów dolnego kościoła odstonietych w kanale ekspozycyjnym nz ścianach wschodniej ,północnej i południowej	m2		
			<konserwacja komina>3,50	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
32 d.1	KNR 7-12 0112-01 analiza indywidualna	ST- 01.00.00.	Usunięcie mechaniczne pozostałości wtórnych zapraw	m2		
			poz.31	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
33 d.1	KNR K-04 0101-01	ST- 01.00.00.	Oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.32	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
34 d.1	KNR 4-01 0621-05	ST- 01.00.00.	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania - dwukrotne - preparat wskazany we wnioskach uprawnionego mykologa	m2		
			poz.33	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
35 d.1	KNR 0-26 0637-03	ST- 01.00.00.	Odsalanie metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska przez okłady z ligniny z wodą demineralizowaną lub gotowe kompresy odsalające	m2		
			poz.34	m2	3,50	
					RAZEM	3,50
36 d.1	ZKNR C-2 0404-01 analogia	ST- 01.00.00.	Wzmocnienie strukturalne watku ceglanego preparatem	m2		
			poz.35	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
37 d.1	TZKNC 6 0102-03 analogia	ST- 01.00.00.	Wzmocnienie powierzchniowe podłoża np. preparatem	dm2		
			poz.34 * 100	dm2	350,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	350,00
38 d.1	TZKNC 6 0103-04	ST- 01.00.00.	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia poz.37 * 10%	dm2		
				dm2	35,00	
					RAZEM	35,00
39 d.1	TZKNCBK 4 0901-06 analogia	ST- 01.00.00.	Spoinowanie muru z wystrojem architektonicznym powierzchnia ponad 2 m2 w jednym miejscu Zaprawa na bazie wapna dołowanego przygotowana na budowie lub równoważny poz.31	m2		
				m2	3,50	
					RAZEM	3,50
40 d.1	KNNR 2 1501-01	ST- 01.00.00.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			8,0 * (24,0 + 25,0 + 1,0 * 10) * 2	m2	944,000	
					RAZEM	944,000
41 d.1	TZKNCBK V - 248	ST- 01.00.00.	Rusztowanie zewnętrzne drewniane drabinowe - wys.zarusztowanej ściany do 21 m	m2		
			<wieża>14,0 * (6,0 * 4) * 2 + 6,0 * (3,0 * 4)	m2	744,000	
					RAZEM	744,000
42 d.1	TZKNCBK V - 289	ST- 01.00.00.	Ułożenie na dachu pomostów roboczych, poziomych z rozebraniem	m2		
			10,0 * 4 * 2 + 5,0 * 4 + 20,0	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
43 d.1	KNNR 5 0601-01	ST- 01.00.00.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
			169,5	m	169,500	
					RAZEM	169,500
44 d.1	KNNR 5 0601-03	ST- 01.00.00.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
			105,0	m	105,000	
					RAZEM	105,000
45 d.1	KNNR 5 0609-03	ST- 01.00.00.	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dymniku płaskim - 0,5m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
46 d.1	KNNR 5 0101-07	ST- 01.00.00.	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			38,0	m	38,000	
					RAZEM	38,000
47 d.1	KNNR 5 0201-04	ST- 01.00.00.	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - p.a. drut o 8	m		
			38,0	m	38,000	
					RAZEM	38,000
48 d.1	KNNR 5 0605-04	ST- 01.00.00.	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
			133,0	m	133,000	
					RAZEM	133,000
49 d.1	KNNR 5 0611-01	ST- 01.00.00.	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
			17,0	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
50 d.1	KNNR 5 0611-11	ST- 01.00.00.	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
			41,0	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
51 d.1	KNNR 5 0303-01	ST- 01.00.00.	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm	szt.		
			11,0	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1	KNNR 5 1304-01	ST- 01.00.00.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.1	KNNR 5 1304-02	ST- 01.00.00.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000