
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KOŚCIÓŁ TRÓJCY PRZENAJŚWIĘTSZEJ
ADRES INWESTYCJI : Ruda Śląska - Kochłowice ul. Ks. Ludwika Tunkla 2
INWESTOR : Parafia pw. Trójcy Przenajświętszej w Rudzie Śląskiej
ADRES INWESTORA : Ruda Śląska - Kochłowice ul. Ks. Ludwika Tunkla
BRANŻA : Zabezpieczenie i naprawa elewacji południowej nawy kościoła z transeptem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Expert-Koszt Bartosz Spyra; 509715682
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP - I - szy PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - roboty na wysokości 15 m	m		
d.1	0434-01z.o. 2.7.9901	20*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.1	1653b-04	1,57 m o wys. do 15 m	m ²	620,000	
		620		RAZEM	620,000
3		Dkładne oględziny i inwentaryzacja rys i pęknięć do iniekcji oraz przemurowań	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		ETAP II-gi PRACE KONSTRUKCYJNE			
4	KNR AT-40	Iniekcja ciśnieniowa zarysowań o średnim roz- warcu 1mm preparatem	m		
d.2	0203-03	INJEKTIONSLEIM 2K firmy REMMERS	m	4	
		10-6		RAZEM	4
5	KNR AT-40	Iniekcja ciśnieniowa wypełniająca spoiny w ścia- nach większe niż 50 mm pre-	m		
d.2	0203-03	paratem INJEK- TIONSLEIM 2K firmy REMMERS	m	11	
		20-9		RAZEM	11
6		Kotwa chemiczna	szt		
d.2	analiza indywidualna	100-50	szt	50	
				RAZEM	50
7	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w	cm		
d.2	0102-01 z. sz. 1.3.	betonie niezbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm	50	
		100-50		RAZEM	50
8	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych w systemie RAWLP- LUG; wiercenie otworu o śr.	szt		
d.2	0703-08	12 mm i gł. 100 mm w twardym kamieniu	szt	50	
		100-50		RAZEM	50
9	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 4			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:1,4,5,6,7,8)			
3		ETAP III - ci REMONT KONSERWATORSKI			
10	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
d.3	VI 1/ 1-b	Ściana nawy od wieży do transeptu			
		<Przyziemie do gzymsu wys,6,9m -od wieży do transeptu> 17,35*6,9*1,15	m ²	137,672	
		<J/w ściana nawy ponad daszkiem wys, 5,9m>17,35*5,9*1,15	m ²	117,720	
		<Podstawy figur apostołów ponad daszkiem 2szt> 2*(1,4*0,8+2*0,8*1,2+0,8*0,8+1,0)	m ²	9,360	
		<Figury apostołów 2 szt>2*0,9*1,2*2,5	m ²	5,400	
		A (suma częściowa)	m ²	270,152	
		- 1/3 Ściany nawy od wieży do transeptu			
		<Przyziemie do gzymsu wys, 6,9m - od wieży do transeptu> 6,5*6,9*1,15*-1	m ²	-51,578	
		<Otwory okien ponad 2m2> (0,5*-2)*-1	m ²	1,000	
		<J/w ściana nawy ponad daszkiem wys, 5,9m> 6,5*5,9*1,15*-1	m ²	-44,103	
		<Otwory okien z maswerkami> -1*1,05*2,3*-1	m ²	2,415	
		<Podstawy figur apostołów ponad daszkiem 1szt> 1*(1,4*0,8+2*0,8*1,2+0,8*0,8+1,0)*-1	m ²	-4,680	
		<Figury apostołów 1 szt> 1*0,9*1,2*2,5*-1	m ²	-2,700	
		- środkowa część elewacji (ściana przyziemia do gzymsu na wys 6,9 m)			
		<Przyziemie do gzymsu wys, 6,9m - od wieży do transeptu> 6,5*6,9*1,15*-1	m ²	-51,578	
		<Otwory okien ponad 2m2> (0,5*-2)*-1	m ²	1,000	
		Ściana boczna transeptu - zachodnia			
		<Przyziemie do gzymsu wys,6,8m ze skrajną przyporą> (4,19+1,1+2*0,8)*6,8	m ²	46,852	
		<Powyżej daszku do wys, 6,8m+8,9m>(5,2+4,19+1,1+2*0,4)*8,9-1/2*5,2*2,0	m ²	95,281	
		B (suma częściowa)	m ²	-8,091	
		Ściana szczytowa transeptu - pł wys, 15,8m do 22,0m			
		<Część do wys, 15,8m z 2 przyporami i absydą>(12,7+2*2*0,4)*15,89	m ²	227,227	
		<Daszek absydy i rzut absydy>-1/2*3,9*1,9-3,9*5,0	m ²	-23,205	
		<Ściana absydy>3,9*5,0*1,4	m ²	27,300	
		<Część attyczna transeptu wys, 22,0m>1/2*12,7*(22,0-15,7)*1,2	m ²	48,006	
		C (suma częściowa)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ściana boczna transeptu - wschodnia	m ²	279,328	
		<Ponad daszkiem do gzymsu wys, 6,8m ze skraj- ną przyporą>1/2*4,19*1,8+	m ²	20,741	
		(1,1+2*0,8)*4,19*1,5	m ²	59,621	
		<Powyżej daszku od wys, 6,8m+8,9m=15,8m>(4,19+1,1+2*0,4)*8,9*1,10	m ²	6,600	
		<Trójkąt powyżej dachu na wys, 12,5m do wys, 15,8m> 1/2*3,3*4,0	m ²	86,962	
		D (suma częściowa)			
		Odcinek od transeptu do prezbiterium - minus	m ²	58,850	
		daszek zakrystii wys, 1,8m	m ²	94,522	
		<Ściany do i powyżej daszku do wys, 12,5m>(5,5*(12,5-1,8))	m ²		
		<śc, szczytowa nawy ponad zakrystią i w przyzie- miu zakrystii wys, 12,5m do	m ²		
		15,8m>(6,68*12,5+1/2*3,3*6,68)	m ²	153,372	
		E (suma częściowa)			
				RAZEM	781,723
11	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabyt- kowej - mury z wystrojem ar- chitektonicznym - Usunięcie wtórnego ospoinowania, obluźowanych spoin oraz	m ²		
d.3	0828-02	łat cementowych na murach	m ²	781,723	
		poz.10			
				RAZEM	781,723
12	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy ce- mentowej - kamień porowaty -	m ²		
d.3	VI 1/ 4-b	piaskowiec	m ²	351,775	
		poz.11*45%			
				RAZEM	351,775
13	TZKNC N-K/	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w po- rach kamienia metodą che- miczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
d.3	VI 1/13-b	1500-620	dm ²	880	
				RAZEM	880
14	TZKNC N-K/	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwa- nych elementów kamien- nych.	dm ²		
d.3	VI 2/ 4-a	2000-753	dm ²	1 247	
				RAZEM	1 247
15	TZKNC N-K/	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o po- wierzchni od 30 do 100 cm2.	szt.		
d.3	VI 5/ 3-b	Piaskowiec.	szt.	196	
		300-104			
				RAZEM	196
16	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity	dm ²		
d.3	VI 3/2-a	podbarwione w masie na kolor otoczenia) - przyjęto 2%	dm ²	1 563,446	
		poz.11*0,02*100			
				RAZEM	1 563,446
17	TZKNC N-K/	Scałanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - pre- paratem Historic Lasur	dm ²		
d.3	VI 3/ 7-a	poz.16*1,5	dm ²	2 345,169	
				RAZEM	2 345,169
18	TZKNCBK VIII	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy z wy- kuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2	m ²		
d.3	05-130	poz.11	m ²	781,723	
				RAZEM	781,723
19	KNR 4-01	Hydrofobizacja środkiem FUNCOSIL SNL - J/W HYDROFOBIZACJA POW,	m ²		
d.3	0621-05	KAMIENIA	m ²	781,723	
	analogia	poz.10			
				RAZEM	781,723
20	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 5			
d.3	16 z.sz.5.15	(poz.:10,11,12,13,14,15,16,17,18,19)			