Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Kosztorys INWESTORSKI

Remont elewacji Kosciała Parafialnego p.w. .Św. Mikołaja we Wielu obejmuje: renowacja okien 159,81 m2 i wykonanie tynków renowacyjny - 1194,89 m2

Obiekt	REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45453100-8 - Roboty renowacyjne 45454000-4 - Roboty restrukturyzacyjne 45454100-5 - Odnawianie 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
Budowa	WIELE, UL. DERDOWSKIEGO 1, 83-441 WIELE, Gm. KARSIN,OBRĘB 0010-WIELE, DZIAŁKA 484, KW 26365
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. ŚW. MIKOŁAJA, ul. Derdowskiego 1, 83-441 Wiele
Biuro kosztorysowe	BINCZYK ZBIGNIEW, 77-100 BYTÓW, RZEPNICA, UL. ŚW. WOJCIECHA 8
Poziom cen	maj 2011 roku

Sporządził	mgr inż. Antoni Kordyjasz
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Binczyk

WIELE 31 maj 2011

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Kościół pod wezwanie Św. Mikołaja położony we Wielu przy ul. Derdowskiego 1, 83-441 Wiele.
Właścicielem jest Parafia Rzymskokatolicka pod wezwaniem Św. Mikołaja, ul. Derdowskiego 1, 83-441 Wiele.

Decyzją Wojewody Gdańskiego o l. dz. Nr WKZ-5340/12/98/3430 z dnia 4 czerwca 1998 roku w sprawie wpisania dobra kultury do rejestru zabytków Kościół parafialny p.w. Św. Mikołaja z cmentarzem w Wielu został
wpisany do rejestru zabytku województwa gdańskiego, pod numerem rejestru w sprawie wpisania dobra kultury do rejestru zabytków 1188.
Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku Decyzją nr ZN. 4151/9168/07/2008 z dnia 11 marca
2008 roku wydał polecenie na prowadzenie prac w zabytkowym kościele w Wielu wpisanym do rejestru z w sprawie wpisania dobra kultury do rejestru zabytków pod numerem 1188 w zakresie:
- wymiany pokrycia dachu nad nawą główną i nawami bocznymi z dachówki karpiówki w koronkę na ten sam rodzaj pokrycia,
- częściową wymianę i wzmocnienie elementów konstrukcji dachu, impregnację więźby dachowej przeciw korozji biologicznej i przeciwogniową oraz założenie folii para przepuszczalnej,
- wymiany opierzeń, rynien i rur spustowych z blachy miedzianej,
- przełożenie instalacji odgromowej,
- renowacja portali,
- renowcja stolarki okiennej,
- naprawa i renowacja elewacji koscioła.
Zgodnie z ww. decyzją prace winny być wykonane w okresie od 2 kwietnia 2008 roku do 31 grudnia 2010 roku.
Warunki szczegółowe remontu dachu kościoła p.w. św. Mikołaja we Wielu określa dokumentacja projektowa sporządzona przez autora mgr inż. Arch. Romana Chyła pod tytułem "Projekt remontu dachu kościoła p.w. św.
Mikołaja we Wielu".
Kościół parafialny p. w. Św. Mikołaja w Wielu został zbudowany w lat okresie od 1904 do 1906 roku, według projektu poznańskiego architekta Rogera Sławskiego na miejscu dawnego XVII-wiecznego kościoła.
Utrzymany w stylu neobarokowym, orientalny, murowany z cegły. Złożony na planie krzyża łacińskiego, z nawami bocznymi równymi połowie szerokości i wysokości nawy głównej, z węższymi, trójbocznie zamkniętym
prezbiterium oraz przylegająca do niego od pd. zakrystią.
Masywną, rozczłonkowaną bryłę kościoła akcentuje wieża frontowa wbudowana w część zachodniego korpusu
oraz dodatkowe wieże wprowadzone nad ramionami transeptu. Prezbiterium, otwarte do nawy półkolistym łukiem tęczowym, przykryte jest sklepieniem krzyżowo-żebrowym spływającym a półkoliste arkady wsparte na półkolumnach o głowicach typu kostkowego. Wydzielone półkolistymi arkadami nawy, nakryte są stropem z fasetami sufitowymi. Czteroprzęsłowy korpus główny doświetlają pary prostokątne, odcinkowo zamkniętych okien w nawach bocznych i pojedynczych, owalnych w nawie głównej.
Budynek kościoła w Wielu wzniesiono z cegły, na podmurówce wykonanej z ciosów granitowych, ściany pokryto tynkiem cementowo-wapiennym i warstwą farby.
Dachy nad:
- nawą główną i prezbiterium dwuspadowe,
- nawami bocznymi pulpitowe.
Połacie dachowe i ściany bocznych wież pokryte ceramiczną dachówką (podwójną karpiówką), hełmy wież blachą miedzianą. Na wieży zachodniej znajduje się zegar.
Do kościoła prowadzi kilka wejść, od zachodu portal główny (kamienny) - po obu jego stronach, dwa mniejsze
wejścia boczne. Podobnej wielkości jak wejście główne są dwa portale w elewacjach północnej i południowej

również wykonane z kamienia. Pozostałe mniejsze otwory wejściowe ozdobiono skromnymi opaskami wykonanymi w zaprawie. Stopnie prowadzące do wszystkich wejść - granitowe.
Okna świątyni różne w formie i o różnych wymiarach:
- prostokątne,
- zamknięte łukiem odcinkowym (większe),
- zakończone prosto (mniejsze i doświetlające).

Okna nad nawą główną i w elewacji zachodniej typowe dla baroku, owalne (wole oka, okulusy). Otwory okienne nawy głównej a także duże okna ponad kamiennymi portalami, mniejsze portale oraz część okien elewacji wschodniej zdobią skromne dekoracyjne opaski wykonane w tynku.
Stolarka okienna drewniana, okna krosnowe, wielopolowe ze szprosami. Okna na elewacji wschodniej zabezpieczone żelaznymi, kutymi kratami. Otwory wież zamknięte skrzydłami z aluzyjnym układem listew.
Drzwi główne wejściowe dwuskrzydłowe, drewniane z ażurowym, tralkowym naświetlem, w bocznych wejściach fasady zachodniej i w wejściu do zakrystii, drzwi jednoskrzydłowe. Stolarka drzwiowa i okienna malowana farbą olejną.
Inwestor posiada Decyzją nr AB.7351-758(1)/08 wydaną przez Starostę Kościerskiego zatwierdzającą projekt budowlany i wydającą pozwolenie na budowę w zakresie remontu kapitalnego dachu kościoła we Wielu.
Roboty obejmują elewacji Kosciała Parafialnego p.w. .Św. Mikołaja we Wielu:
- wykonanie izolacji poziomej metodą iniekcji krystalicznej,
- uzupełnienie i remont elewacji kościoła 1195 m2;
- renowacja istniejącej stolarki okiennej lub wymiana,
- wymiana okien 160 m2,
- wykonanie tynków renowacyjnych - 1195 m2.
- renowacja portali w ilości około 32 m2,
- renowację elementów elewacji.

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 Remont elewacji		
1	KNR 4-01u1 0400/01 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 1/2 cegły z otworami o rozstawie do 10cm		
	17,11+3,06*2+2,54+9,25+7,5+4,24+4,37+4,26+4,22+7,5+5,02+3,07*2+2,54+17,06+2,00*2+5,42+14,6+5,42	m	127,310
	razem	m	127,310
2	TZKNC N-K-VI 1/03 Oczyszczenie powierzchni wapienia miękkiego metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym		
	127,31*0,5	dm2	63,655
	razem	dm2	63,655
3	KNR 19-01 0326/11 Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,0015m2 bez wykucia spoin		
	63,655	m2	63,655
	razem	m2	63,655
4	KNR 2-02 0617/12 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem		
	195	m	195,000
	razem	m	195,000
5	KNR 0-17 2608/05 Przeprowadzenie badania tynku		
	Elewacja południowa 4,45*17,0+17,0*3,7+4,9*3,7+10,2*12,55+9,00*4,55+6,90*6,6+6,2*3,4+2,95*9,75+10,5*5,2/2	m2	448,323
	otwory okienne -(1,7*3,4+4,0*5,1+6,1*2,9)	m2	-43,870
	elewacja północna 32,7*12,55-17,00*4,4+4,2*9,78+4,80*9,75+7,00*6,8+10,5*5,22/2	m2	498,466
	owory okienne -(5,1*4,00+2,8*6,0)	m2	-37,200
	Elewacja zachodnia 7,8*12,55*2+14,4*12,55+7,40*10,8+3,8*3,8/2*2+6,2*3,4	m2	491,940
	otwory -(4,2*5,2+1,7*3,4*2)	m2	-33,400
	elewacja wschodnia 7,2*12,55*2+6,45*11,7/2+8,6*7,2/2	m2	249,413
	ELEWCJA PONAD DACHEM - wykonana na etapie remontu pokrycia dachu -378,78	m2	-378,780
	razem	m2	1.194,892
6	KNNR-W 3 1005/01 analogia Oczyszczenie tynków ze starych powłok malarskich za pomoca pary pod ciśnieniem po uprzednim zmiękczeniu		
	Elewacja południowa 4,45*17,0+17,0*3,7+4,9*3,7+10,2*12,55+9,00*4,55+6,90*6,6+6,2*3,4+2,95*9,75+10,5*5,2/2	m2	448,323
	otwory okienne -(1,7*3,4+4,0*5,1+6,1*2,9)	m2	-43,870
	elewacja północna 32,7*12,55-17,00*4,4+4,2*9,78+4,80*9,75+7,00*6,8+10,5*5,22/2	m2	498,466
	owory okienne -(5,1*4,00+2,8*6,0)	m2	-37,200
	Elewacja zachodnia 7,8*12,55*2+14,4*12,55+7,40*10,8+3,8*3,8/2*2+6,2*3,4	m2	491,940
	otwory -(4,2*5,2+1,7*3,4*2)	m2	-33,400
	elewacja wschodnia 7,2*12,55*2+6,45*11,7/2+8,6*7,2/2	m2	249,413
	ELEWCJA PONAD DACHEM - wykonana na etapie remontu pokrycia dachu -378,78	m2	-378,780
	razem	m2	1.194,892
7	TZKNBK VIIIcz2 1-7/01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania ze ścian i stropów o powierzchni ponad 5m2		
	1194,892*0,3	m2	358,468
	razem	m2	358,468
8	TZKNBK VII III-2/267 Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5m2 przez dwukrotne opryskiwanie		
	1194,892*0,3	m2	358,468
	razem	m2	358,468
9	KNR 19-01 0643/01 Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni do 2m2		
	1194,892*0,3	m2	358,468
	razem	m2	358,468
10	KNR 19-01 0802/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2		

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1194,892*0,3	m2	358,468
	razem	m2	358,468
11	KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej		
	12,1*3+15,4*2+16*6,5+8*5,3	m	213,500
	razem	m	213,500
12	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m		
	19	szt	19,000
	razem	szt	19,000
13	KNR 0-23 0931/01 analogia Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
	Elewacja południowa 4,45*17,0+17,0*3,7+4,9*3,7+10,2*12,55+9,00*4,55+6,90*6,6+6,2*3,4+2,95*9,75+10,5*5,2/2	m2	448,323
	otwory okienne -(1,7*3,4+4,0*5,1+6,1*2,9)	m2	-43,870
	elewacja północna 32,7*12,55-17,00*4,4+4,2*9,78+4,80*9,75+7,00*6,8+10,5*5,22/2	m2	498,466
	owory okienne -(5,1*4,00+2,8*6,0)	m2	-37,200
	Elewacja zachodnia 7,8*12,55*2+14,4*12,55+7,40*10,8+3,8*3,8/2*2+6,2*3,4	m2	491,940
	otwory -(4,2*5,2+1,7*3,4*2)	m2	-33,400
	elewacja wschodnia 7,2*12,55*2+6,45*11,7/2+8,6*7,2/2	m2	249,413
	ELEWCJA PONAD DACHEM - wykonana na etapie remontu pokrycia dachu -378,78	m2	-378,780
	razem	m2	1.194,892
14	KNR 0-23 0931/02 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	Elewacja południowa 4,45*17,0+17,0*3,7+4,9*3,7+10,2*12,55+9,00*4,55+6,90*6,6+6,2*3,4+2,95*9,75+10,5*5,2/2	m2	448,323
	otwory okienne -(1,7*3,4+4,0*5,1+6,1*2,9)	m2	-43,870
	elewacja północna 32,7*12,55-17,00*4,4+4,2*9,78+4,80*9,75+7,00*6,8+10,5*5,22/2	m2	498,466
	owory okienne -(5,1*4,00+2,8*6,0)	m2	-37,200
	Elewacja zachodnia 7,8*12,55*2+14,4*12,55+7,40*10,8+3,8*3,8/2*2+6,2*3,4	m2	491,940
	otwory -(4,2*5,2+1,7*3,4*2)	m2	-33,400
	elewacja wschodnia 7,2*12,55*2+6,45*11,7/2+8,6*7,2/2	m2	249,413
	ELEWCJA PONAD DACHEM - wykonana na etapie remontu pokrycia dachu -378,78	m2	-378,780
	razem	m2	1.194,892
15	KNR 0-23 0931/04 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm		
	1213*0,3	m2	363,900
	razem	m2	363,900
16	KNR-W 2-02 1519/03 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		
	Elewacja południowa 4,45*17,0+17,0*3,7+4,9*3,7+10,2*12,55+9,00*4,55+6,90*6,6+6,2*3,4+2,95*9,75+10,5*5,2/2	m2	448,323
	otwory okienne -(1,7*3,4+4,0*5,1+6,1*2,9)	m2	-43,870
	elewacja północna 32,7*12,55-17,00*4,4+4,2*9,78+4,80*9,75+7,00*6,8+10,5*5,22/2	m2	498,466
	owory okienne -(5,1*4,00+2,8*6,0)	m2	-37,200
	Elewacja zachodnia 7,8*12,55*2+14,4*12,55+7,40*10,8+3,8*3,8/2*2+6,2*3,4	m2	491,940
	otwory -(4,2*5,2+1,7*3,4*2)	m2	-33,400
	elewacja wschodnia 7,2*12,55*2+6,45*11,7/2+8,6*7,2/2	m2	249,413
	ELEWCJA PONAD DACHEM - wykonana na etapie remontu pokrycia dachu -378,78	m2	-378,780
	razem	m2	1.194,892
	2 Stolarka okienna i drzwiowa.		
17	KNR 19-01 1310/03 Ługowanie farby z powierzchni drewnianych		
	43,81+37,2+33,4+12,0+33,4	m2	159,810
	razem	m2	159,810

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 19-01 1002/01 Naprawa listew bez profilu w ościeżnicach drzwiowych i okiennych o długości w jednym miejscu do 0,25m osadzonych w ścianach		
	28+8+12	szt	48,000
	razem	szt	48,000
19	KNR 19-01 1308/06 Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2		
	159,81	m2	159,810
	razem	m2	159,810
20	KNR 19-01 1310/05 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2		
	43,81	m2	43,810
	razem	m2	43,810
21	KNR 19-01 1311/08 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych		
	43,81	m2	43,810
	razem	m2	43,810
22	TZKNC N-K-V 0114.5/02 Usuwanie przemalowań z powierzchni profilowanej dwóch i więcej warstw z politury lub lakieru do warstwy oryginalnej sposobem mechanicznym przy kontroli zabiegu lampą ultrafioletową		
	(2,54*2,49+2,14*1,2)*3*2,75*100	dm2	7.336,395
	razem	dm2	7.336,395
23	KNR 19-01 1309/09 Lakierowanie jednokrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
	(2,54*2,49+2,14*1,2)*3*2,75	m2	73,364
	razem	m2	73,364
	3 Portale		
24	TZKNC N-K-VI 1/01 Oczyszczenie wstępne powierzchni - kiamień porowaty - piaskowiec		
	0,8*13,7*3	m2	32,880
	razem	m2	32,880
25	TZKNC N-K-VI 1/13 Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach wapienia miękkiego metodą chemiczną (dezynfekcją) - kamień porowaty - piaskowiec		
	32*100	dm2	3.200,000
	razem	dm2	3.200,000
26	TZKNC N-K-VI 1/14 Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec		
	3200*0,3	dm2	960,000
	razem	dm2	960,000
27	TZKNC N-K-VI 1/15 Usuwanie z wapienia miękkiego plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi		
	3200*0,05	dm2	160,000
	razem	dm2	160,000
28	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia		
	160	dm2	160,000
	razem	dm2	160,000
29	TZKNC N-K-VI 2/04 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych		
	70	dm2	70,000
	razem	dm2	70,000
30	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Nanoszenie powłok konserwatorskich na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka - st. trudności - prosty		
	34	dm2	34,000
	razem	dm2	34,000
31	TZKNC N-K-VI 5/01 Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu		
		szt	17,000
32	TZKNC N-K-VI 3/07 Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych		
	70	dm2	70,000
	razem	dm2	70,000

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
33	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia		
	3200	dm2	3.200,000
	razem	dm2	3.200,000
34	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Uszczelnienie portali		
	14,2*0,2*3	m2	8,520
	razem	m2	8,520
	4 Rusztowania		
35	KNR-W 2-02 1609/04 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 26m		
	14,6*22,86	m2	333,756
	razem	m2	333,756
36	KNR-W 2-02 1609/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 10m		
	Elewacja południowa 4,45*17,0+17,0*3,7+4,9*3,7+10,2*12,55+9,00*4,55+6,90*6,6+6,2*3,4+2,95*9,75+10,5*5,2/2	m2	448,323
	elewacja północna 32,7*12,55-17,00*4,4+4,2*9,78+4,80*9,75+7,00*6,8+10,5*5,22/2	m2	498,466
	Elewacja zachodnia 7,8*12,55*2+14,4*12,55+7,40*10,8+3,8*3,8/2*2+6,2*3,4	m2	491,940
	elewacja wschodnia 7,2*12,55*2+6,45*11,7/2+8,6*7,2/2	m2	249,413
	ELEWCJA PONAD DACHEM - wykonana na etapie remontu pokrycia dachu -378,78	m2	-378,780
	rusztow2anie do 26 m -(14,6*22,80)	m2	-332,880
	razem	m2	976,482

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 Remont elewacji							
1	KNR 4-01u1 0400/01 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 1/2 cegły z otworami o rozstawie do 10cm							
	127,31 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	10,64	1.354,578				
	Materiały							
	Aktywator	kg	0,5	63,655				
	Cement portlandzki 35	kg	4	509,240				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
2	TZKNC N-K-VI 1/03 Oczyszczenie powierzchni wapienia miękkiego metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym							
	63,655 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,27	17,187				
	Materiały							
	Roztwór z kwasu fluorowodorowego	m2	0,4	25,462				
	Razem pozycja							
3	KNR 19-01 0326/11 Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,0015m2 bez wykucia spoin							
	63,655 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,43	27,372				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	26,735				
	Materiały							
	Zaprawa	m3	0,04	2,546				
	Materiały pomocnicze	%	2,7					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,09	5,729				
	Razem pozycja							
4	KNR 2-02 0617/12 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem							
	195 m							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,2595	50,602				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0244	4,758				
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,12	23,400				
	Kit asfaltowy	kg	1,13	220,350				
	Sznur konopny smołowany	kg	1,13	220,350				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0038	0,741				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,643				
	Razem pozycja							
5	KNR 0-17 2608/05 Przeprowadzenie badania tynku							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1194,892 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,1	119,489				
	Razem pozycja							
6	KNNR-W 3 1005/01 analogia Oczyszczenie tynków ze starych powłok malarskich za pomoca pary pod ciśnieniem po uprzednim zmiękczeniu							
	1194,892 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,376	449,279				
	Materiały							
	Soda	kg	0,1	119,489				
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,358				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
7	TZKNBK VIIIcz2 1-7/01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania ze ścian i stropów o powierzchni ponad 5m2							
	358,468 m2							
	Robocizna							
	Pomocnicy kat.7	r-g	0,62	222,250				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	7,169				
	Razem pozycja							
8	TZKNBK VII III-2/267 Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5m2 przez dwukrotne opryskiwanie							
	358,468 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy kat.7	r-g	0,082	29,394				
	Materiały							
	Fungomur	kg	0,105	37,639				
	Razem pozycja							
9	KNR 19-01 0643/01 Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni do 2m2							
	358,468 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,161	57,713				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	10,754				
	Materiały							
	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,143	51,261				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
10	KNR 19-01 0802/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2							
	358,468 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	2,39	856,739				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,55	197,157				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0053	1,900				

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	1,721				
	Piasek do zapraw	m3	0,035	12,546				
	Woda	m3	0,0058	2,079				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	14,339				
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,06	21,508				
	Razem pozycja							
11	KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej							
	213,5 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,95	202,825				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	1,5	320,250				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0019	0,406				
	Piasek do zapraw	m3	0,0106	2,263				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	6,405				
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,03	6,405				
	Razem pozycja							
12	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m							
	19 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	1,47	27,930				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	4,180				
	Materiały							
	Podokienniki prefabrykowane	szt	1	19,000				
	Zaprawa	m3	0,009	0,171				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,06	1,140				
	Razem pozycja							
13	KNR 0-23 0931/01 analogia Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
	1194,892 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	96,547				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	28,916				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	358,468				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,478				
	Razem pozycja							

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14	KNR 0-23 0931/02 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1194,892 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	556,939				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	30,111				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	3.584,676				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	10,754				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	7,647				
	Razem pozycja							
15	KNR 0-23 0931/04 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 363,9 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,52	553,128				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,026	9,461				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3,3	1.200,870				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	3,275				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	2,329				
	Razem pozycja							
16	KNR-W 2-02 1519/03 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 1194,892 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,211	252,122				
	Materiały							
	Farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	0,65	776,680				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,597				
	Razem pozycja							
	RAZEM: Remont elewacji							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	2 Stolarka okienna i drzwiowa.							
17	KNR 19-01 1310/03 Ługowanie farby z powierzchni drewnianych							

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	159,81 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,8	127,848				
	Materiały							
	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna)	kg	0,3	47,943				
	Ciasto wapienne	m3	0,005	0,799				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
18	KNR 19-01 1002/01 Naprawa listew bez profilu w ościeżnicach drzwiowych i okiennych o długości w jednym miejscu do 0,25m osadzonych w ścianach							
	48 szt							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,53	25,440				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,480				
	Materiały							
	Listwy z drewna iglastego	m	0,63	30,240				
	Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,02	0,960				
	Klej kostny	kg	0,02	0,960				
	Papier ścierny	ark	1	48,000				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Razem pozycja							
19	KNR 19-01 1308/06 Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2							
	159,81 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,61	97,484				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,61	97,484				
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,094	15,022				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,089	14,223				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,042	6,712				
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	13,744				
	Papier ścierny	ark	0,43	68,718				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
20	KNR 19-01 1310/05 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2							
	43,81 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,67	29,353				
	Materiały							
	Papier ścierny	ark	0,56	24,534				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
21	KNR 19-01 1311/08 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych							
	43,81 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	1,33	58,267				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,65	28,477				
	Materiały							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,089	3,899				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,089	3,899				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,034	1,490				
	Papier ścierny	ark	0,56	24,534				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
22	TZKNC N-K-V 0114.5/02 Usuwanie przemalowań z powierzchni profilowanej dwóch i więcej warstw z politury lub lakieru do warstwy oryginalnej sposobem mechanicznym przy kontroli zabiegu lampą ultrafioletową 7336,395 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,37	2.714,466				
	Razem pozycja							
23	KNR 19-01 1309/09 Lakierowanie jednokrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 73,364 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,25	18,341				
	Materiały							
	Emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm3	0,079	5,796				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,013	0,954				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	RAZEM: Stolarka okienna i drzwiowa.							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	3 Portale							
24	TZKNC N-K-VI 1/01 Oczyszczenie wstępne powierzchni - kiamień porowaty - piaskowiec 32,88 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,8	26,304				
	Razem pozycja							
25	TZKNC N-K-VI 1/13 Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach wapienia miękkiego metodą chemiczną (dezynfekcją) - kamień porowaty - piaskowiec 3200 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,04	128,000				
	Razem pozycja							
26	TZKNC N-K-VI 1/14 Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec 960 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,16	153,600				

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
27	TZKNC N-K-VI 1/15 Usuwanie z wapienia miękkiego plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi 160 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,48	76,800				
	Razem pozycja							
28	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 160 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,24	38,400				
	Razem pozycja							
29	TZKNC N-K-VI 2/04 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 70 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,53	37,100				
	Razem pozycja							
30	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Nanoszenie powłok konserwatorskich na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka - st. trudności - prosty 34 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,06	36,040				
	Materiały							
	zaprawa mikrocementowa	m3	0,01	0,340				
	Razem pozycja							
31	TZKNC N-K-VI 5/01 Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu 17 szt							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,3	22,100				
	Razem pozycja							
32	TZKNC N-K-VI 3/07 Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych 70 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,13	9,100				
	Razem pozycja							
33	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 3200 dm2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,24	768,000				
	Razem pozycja							
34	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Uszczelnienie portali 8,52 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,20	1,704				
	Materiały							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	aida kiesol	dm3	0,6	5,112				
	sulfatex schlame	kg	3,5	29,820				
	Razem pozycja							
	RAZEM: Portale							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	4 Rusztowania							
35	KNR-W 2-02 1609/04 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 26m							
	333,756 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,457	152,526				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0064	2,136				
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0001	0,033				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00006	0,020				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00013	0,043				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00012	0,040				
	Haki do muru	kg	0,012	4,005				
	Drut stalowy 3mm	kg	0,009	3,004				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie ramowe	m-g	0,129	43,055				
	Razem pozycja							
36	KNR-W 2-02 1609/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 10m							
	976,482 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,336	328,098				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	6,054				
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,195				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,176				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00013	0,127				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0003	0,293				
	Haki do muru	kg	0,012	11,718				
	Drut stalowy 3mm	kg	0,009	8,788				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie ramowe	m-g	0,0951	92,863				
	Razem pozycja							
	RAZEM: Rusztowania							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Remont elewacji				
1	KNR 4-01u1 0400/01 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 1/2 cegły z otworami o rozstawie do 10cm	m	127,310		
2	TZKNC N-K-VI 1/03 Oczyszczenie powierzchni wapienia miękkiego metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym	dm2	63,655		
3	KNR 19-01 0326/11 Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,0015m2 bez wykucia spoin	m2	63,655		
4	KNR 2-02 0617/12 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	195,000		
5	KNR 0-17 2608/05 Przeprowadzenie badania tynku	m2	1.194,892		
6	KNNR-W 3 1005/01 analogia Oczyszczenie tynków ze starych powłok malarskich za pomoca pary pod ciśnieniem po uprzednim zmiękczeniu	m2	1.194,892		
7	TZKNBK VIIIcz2 1-7/01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania ze ścian i stropów o powierzchni ponad 5m2	m2	358,468		
8	TZKNBK VII III-2/267 Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5m2 przez dwukrotne opryskiwanie	m2	358,468		
9	KNR 19-01 0643/01 Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni do 2m2	m2	358,468		
10	KNR 19-01 0802/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m2	358,468		
11	KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	213,500		
12	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m	szt	19,000		
13	KNR 0-23 0931/01 analogia Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1.194,892		
14	KNR 0-23 0931/02 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1.194,892		
15	KNR 0-23 0931/04 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	363,900		
16	KNR-W 2-02 1519/03 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2	1.194,892		
	2 Stolarka okienna i drzwiowa.				
17	KNR 19-01 1310/03 Ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2	159,810		
18	KNR 19-01 1002/01 Naprawa listew bez profilu w ościeżnicach drzwiowych i okiennych o długości w jednym miejscu do 0,25m osadzonych w ścianach	szt	48,000		
19	KNR 19-01 1308/06 Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2	m2	159,810		
20	KNR 19-01 1310/05 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2	m2	43,810		
21	KNR 19-01 1311/08 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	43,810		
22	TZKNC N-K-V 0114.5/02 Usuwanie przemalowań z powierzchni profilowanej dwóch i więcej warstw z politury lub lakieru do warstwy oryginalnej sposobem mechanicznym przy kontroli zabiegu lampą ultrafioletową	dm2	7.336,395		
23	KNR 19-01 1309/09 Lakierowanie jednokrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	73,364		
	3 Portale				
24	TZKNC N-K-VI 1/01 Oczyszczenie wstępne powierzchni - kiamień porowaty - piaskowiec	m2	32,880		

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
25	TZKNC N-K-VI 1/13 Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach wapienia miękkiego metodą chemiczną (dezynfekcją) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2	3.200,000		
26	TZKNC N-K-VI 1/14 Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2	960,000		
27	TZKNC N-K-VI 1/15 Usuwanie z wapienia miękkiego plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi	dm2	160,000		
28	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	160,000		
29	TZKNC N-K-VI 2/04 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych	dm2	70,000		
30	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Nanoszenie powłok konserwatorskich na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka - st. trudności - prosty	dm2	34,000		
31	TZKNC N-K-VI 5/01 Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu	szt	17,000		
32	TZKNC N-K-VI 3/07 Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	70,000		
33	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	3.200,000		
34	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Uszczelnienie portali	m2	8,520		
	4 Rusztowania				
35	KNR-W 2-02 1609/04 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 26m	m2	333,756		
36	KNR-W 2-02 1609/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 10m	m2	976,482		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont elewacji						
1 KNR 4-01u1 0400/01 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 1/2 cegły z otworami o rozstawie do 10cm						
1 m						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	10,64				
Materiały						
Aktywator	kg	0,5				
Cement portlandzki 35	kg	4				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
2 TZKNC N-K-VI 1/03 Oczyszczenie powierzchni wapienia miękkiego metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,27				
Materiały						
Roztwór z kwasu fluorowodorowego	m2	0,4				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
3 KNR 19-01 0326/11 Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,0015m2 bez wykucia spoin						
1 m2						
Robocizna						
Murarze gr.III	r-g	0,43				
Robotnicy gr.I	r-g	0,42				
Materiały						
Zaprawa	m3	0,04				
Materiały pomocnicze	%	2,7				
Sprzęt						
Betoniarka 150dm3	m-g	0,09				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
4 KNR 2-02 0617/12 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem						
1 m						
Robocizna						
Dekarze gr.II	r-g	0,2595				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0244				

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,12				
Kit asfaltowy	kg	1,13				
Sznur konopny smołowany	kg	1,13				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0038				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
5 KNR 0-17 2608/05 Przeprowadzenie badania tynku						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,1				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
6 KNNR-W 3 1005/01 analogia Oczyszczenie tynków ze starych powłok malarskich za pomoca pary pod ciśnieniem po uprzednim zmiękczeniu						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,376				
Materiały						
Soda	kg	0,1				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 TZKNBK VIIIcz2 1-7/01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania ze ścian i stropów o powierzchni ponad 5m2						
1 m2						
Robocizna						
Pomocnicy kat.7	r-g	0,62				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8 TZKNBK VII III-2/267 Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5m2 przez dwukrotne opryskiwanie						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy kat.7	r-g	0,082				
Materiały						
Fungomur	kg	0,105				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 KNR 19-01 0643/01 Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni do 2m2						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,161				
Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
Materiały						
Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,143				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
10 KNR 19-01 0802/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2						
1 m2						
Robocizna						
Tynkarze gr.III	r-g	2,39				
Robotnicy gr.I	r-g	0,55				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0053				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048				
Piasek do zapraw	m3	0,035				
Woda	m3	0,0058				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,04				
Betoniarka 150dm3	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej						

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,95				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	1,5				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0019				
Piasek do zapraw	m3	0,0106				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,03				
Betoniarka 150dm3	m-g	0,03				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
12 KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m						
1 szt						
Robocizna						
Murarze gr.III	r-g	1,47				
Robotnicy gr.I	r-g	0,22				
Materiały						
Podokienniki prefabrykowane	szt	1				
Zaprawa	m3	0,009				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,06				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
13 KNR 0-23 0931/01 analogia Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej						
1 m2						
Robocizna						
Tynkarze gr.III	r-g	0,0808				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0242				
Materiały						
Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14 KNR 0-23 0931/02 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych						
1 m2						
Robocizna						
Tynkarze gr.III	r-g	0,4661				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0252				
Materiały						
Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,009				
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
15 KNR 0-23 0931/04 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm						
1 m2						
Robocizna						
Tynkarze gr.III	r-g	1,52				
Robotnicy gr.I	r-g	0,026				
Materiały						
Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3,3				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,009				
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
16 KNR-W 2-02 1519/03 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,211				
Materiały						
Farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	0,65				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa						
2 Stolarka okienna i drzwiowa.						
17 KNR 19-01 1310/03 Ługowanie farby z powierzchni drewnianych						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,8				
Materiały						
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna)	kg	0,3				
Ciasto wapienne	m3	0,005				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
18 KNR 19-01 1002/01 Naprawa listew bez profilu w ościeżnicach drzwiowych i okiennych o długości w jednym miejscu do 0,25m osadzonych w ścianach						
1 szt						
Robocizna						
Stolarze gr.II	r-g	0,53				
Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
Materiały						
Listwy z drewna iglastego	m	0,63				
Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,02				
Klej kostny	kg	0,02				
Papier ścierny	ark	1				
Materiały pomocnicze	%	3				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
19 KNR 19-01 1308/06 Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,61				
Robotnicy gr.I	r-g	0,61				
Materiały						
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,094				
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,089				
Rozcieńczalnik	dm3	0,042				
Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086				
Papier ścierny	ark	0,43				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
20 KNR 19-01 1310/05 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,67				
Materiały						
Papier ścierny	ark	0,56				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
21 KNR 19-01 1311/08 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	1,33				
Robotnicy gr.I	r-g	0,65				
Materiały						
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,089				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,089				
Rozcieńczalnik	dm3	0,034				
Papier ścierny	ark	0,56				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
22 TZKNC N-K-V 0114.5/02 Usuwanie przemalowań z powierzchni profilowanej dwóch i więcej warstw z politury lub lakieru do warstwy oryginalnej sposobem mechanicznym przy kontroli zabiegu lampą ultrafioletową						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,37				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
23 KNR 19-01 1309/09 Lakierowanie jednokrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2						
1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,25				
Materiały						
Emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm3	0,079				

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Rozcieńczalnik	dm3	0,013				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
3 Portale						
24 TZKNC N-K-VI 1/01 Oczyszczenie wstępne powierzchni - kiamień porowaty - piaskowiec						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,8				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
25 TZKNC N-K-VI 1/13 Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach wapienia miękkiego metodą chemiczną (dezynfekcją) - kamień porowaty - piaskowiec						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,04				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
26 TZKNC N-K-VI 1/14 Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,16				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
27 TZKNC N-K-VI 1/15 Usuwanie z wapienia miękkiego plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,48				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
28 TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia						
1 dm2						
Robocizna						

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna	r-g	0,24				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
29 TZKNC N-K-VI 2/04 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,53				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
30 TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Nanoszenie powłok konserwatorskich na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka - st. trudności - prosty						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	1,06				
Materiały						
zaprawa mikrocementowa	m3	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
31 TZKNC N-K-VI 5/01 Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu						
1 szt						
Robocizna						
Robocizna	r-g	1,3				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
32 TZKNC N-K-VI 3/07 Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych						
1 dm2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,13				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
33 TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia						
1 dm2						
Robocizna						

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna	r-g	0,24				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
34 TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Uszczelnienie portali						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna	r-g	0,20				
Materiały						
aida kiesol	dm3	0,6				
sulfatex schlame	kg	3,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
4 Rusztowania						
35 KNR-W 2-02 1609/04 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 26m						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,457				
Materiały						
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0064				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0001				
Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00006				
Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00013				
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00012				
Haki do muru	kg	0,012				
Drut stalowy 3mm	kg	0,009				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Rusztowanie ramowe	m-g	0,129				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
36 KNR-W 2-02 1609/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 10m						
1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,336				
Materiały						
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002				
Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018				
Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00013				
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0003				

Ceny jednostkowe

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Haki do muru	kg	0,012				
Drut stalowy 3mm	kg	0,009				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Rusztowanie ramowe	m-g	0,0951				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Tabela elementów

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Opis robót	Wartość
1	Remont elewacji	
2	Stolarka okienna i drzwiowa.	
3	Portale	
4	Rusztowania	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Tabela elementów

REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W WIELU

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1	Remont elewacji							
2	Stolarka okienna i drzwiowa.							
3	Portale							
4	Rusztowania							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							