

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: REMONT CERKWI PARAFIALNEJ P.W.
NARODZENIA ŚW. JANA CHRZCICIELA W PASYNKACH
- PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE CERKWI:
1/ Remont ścian i sufitów
2/ Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej
45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów

Lokalizacja:
17-100 Pasyunki 40
gm. Bielsk Podlaski

Zamawiający:
Parafia Prawosławna p.w. Narodzenia
Św. Jana Chrzciciela w Pasynkach, Pasyunki 40

Opracowany przez:
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
"ARCHE" Andrzej Cybuliński
ul. Gen. J.Hallera 10 lok. 42, 15-814 Białystok

Cena kosztorysowa:

słownie:

Koszty pośrednie:
Zysk:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
KOSZTORYSANT
inż. IRENA ROMANOWICZ
upr. bud. BŁ/17/80

Data: 07.03.2023

PARAFIA PRAWOSŁAWNA
pw. Narodzenia Św. Jana Chrzciciela
Pasyunki 40, 17-100 Bielsk Podlaski
NIP 5431038866, REG. 050317117
tel 85-731 05 21

PROBOSZCZ
Ks. Jarosław Łojko
ks. Jarosław Łojko

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów
REMONT CERKWI PARAFIALNEJ P.W. NARODZENIA ŚW. JANA CHRZCICIELA W PASYNKACH
- PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE CERKWI:
1/ Remont ścian i sufitów
2/ Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej
45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów

Identyfikator kosztorysu: ARCHE_REMONT CERKWI W
PASYNKI_WEW REMONT_ŚCIANY SUFITY STOLARKA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 07.03.2023 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
	1	CERKIEW - ROBOTY WEWNĘTRZNE REMONTOWE
	1.1	Remont ścian i sufitów
	1.1.1	Remont ścian wewnętrznych
	1.1.2	Remont szalówki na suficie
	1.2	Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej
	1.2.1	Renowacja stolarki okiennej
	1.2.2	Renowacja stolarki drzwiowej

REMONT CERKWI PARAFIALNEJ P.W. NARODZENIA ŚW. JANA CHRZCIECIELA W PASYNKACH

- PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE CERKWI:

1/ Remont ścian i sufitów

2/ Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej

45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów

Identyfikator kosztorysu: ARCHE_REMONT CERKWI W PASYNKI_WEW REMONT_ŚCIANY SUFITY STOLARKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 07.03.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	CERKIEW - ROBOTY WEWNĘTRZNE REMONTOWE		
1.1	Remont ścian i sufitów		
1.1.1	Remont ścian wewnętrznych		
1	KNR 4-01 426-4 Rozebranie obicia ścian - Usunięcie zawilgoconych obić ścian z płyt pilśniowych twardych - szacunkowo przyjęto 30% powierzchni ścian n/w 653,01*0,3	m2	195,90
2	KNR 4-01 402-4 Wymiana zniszczonych, zgnitych elementów drewnianych desek pod okładziną z płyt pilśniowych twardych 1.Ostrożne rozebranie, zniesienie i odniesienie odeskowania ścian. 2.Wybranie desek, dla nowego odeskowania. 3.Wymierzenie i przycięcie na miarę materiałów oraz odniesienie i wniesienie. 4.Dopasowanie poszczególnych desek, do powierzchni deskowanej ściany. 5.Wykonanie połączeń i przybicie gwoździami odeskowania. 6.Wyniesienie i odniesienie materiałów - szacunkowo przyjęto 40% powierzchni okładzin ścian 195,9*0,40	m2	78,36
3	KNR 19-01 1310-3 Usunięcie mechaniczne starych farb olejnych z powierzchni drewnianych ścian Analiza nakładów w poz. - korekta nakładu ciasta wapiennego 1.Nałożenie mieszaniny sody kaustycznej i ciasta wapiennego na powłokę olejną kol.01-03. 2.Zdjęcie pasty ługowej kol.01-03. 3.Dokładne zmycie powierzchni wodą kol.01-03. pom 1/1 ; 1/3 ' (4,85+4,79)*2*3,25 62,66 -(1,4*2,83*2+0,88*1,88*2) -11,23 ((2,18+4,79)*2*5,52) 76,95 -(0,88*1,88+1,0*2,0) -3,65 pom 1/4 do poz./+5,16/' (9,49+10,57)*2*5,16 207,02 -(9,49*3,98+2,62*0,82) -39,92 (3,98*2+9,49+0,82*2)*0,3 5,73 9,49*(0,33+0,53) 8,16 pom 1/5 do poz./+5,36/' (3,15*2+9,45)*4,0*2 126,00 -(1,46*2,89+1,0*2,0)*2 -12,44 (9,45+9,49)*2*1,4 53,03 pom 1/6 do poz, /+4,86/' (5,56*2+2,81*2+5,70)*4,86 109,06 -(0,91*1,89*2+1,0*2,0*2) -7,44 pom 1/7; 1/8 ' ((2,24+4,33)*2*3,14)*2 82,52 -(0,91*1,89)*2 -3,44 minus wymienione deski wg w/w poz, ' -78,36 -78,36	m2	574,65

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	TZKNBK 19-05 1201-1 Analiza poz. Naprawa drewna (poz.308) pow.płaska do 0.01m2,głęb.wycięcia 10cm metodą plombowania. 1.Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych poprzez wycięcie fragmentów zmurszałych lub zbutwiałych. 2.Oczyszczenie. 3.Dopasowanie nowego elementu z odpowiednio dobranego materiału. 4.Umocowanie i wyrównanie z nadaniem powierzchni faktury wg obróbki Przyjęto szacunkowo 0,5% pow. konstrukcji ścian do naprawy	szt	287
	(574,65*0,005)/0,01		287
5	TZKNBK 19-05 1201-2 Naprawa drewna (poz.309) pow.płaska do 0.03m2,głęb.wycięcia 10cm Przyjęto szacunkowo 2% pow. konstrukcji ścian do naprawy	szt	230
	(574,65 *0,02)/0,05		230
6	TZKNBK 19-05 1201-3 Naprawa drewna (poz.310) pow.płaska do 0.05m2,głęb.wycięcia 10cm Przyjęto szacunkowo 1% pow. konstrukcji ścian do naprawy	szt	115
	(574,65 *0,01)/0,05		115
7	TZKNBK 19-05 1201-4 Naprawa drewna (poz.311) pow.płaska do 0.07m2,głęb.wycięcia 10cm Przyjęto szacunkowo 2% pow. konstrukcji ścian do naprawy	szt	230
	(574,65 *0,02)/0,05		230
8	TZKNBK 19-07 201-6 Oczyszczanie elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionych powierzchni (poz.155) ponad 5m2,przy użyciu strugów lub siekier	m2	653,01
	'pom 1/1 , 1/3 ' (4,85+4,79)*2*3,25 62,66 -(1,4*2,83*2+0,88*1,88*2) -11,23 ((2,18+4,79)*2*5,52) 76,95 -(0,88*1,88+1,0*2,0) -3,65 'pom 1/4 do poz./+5,16/' (9,49+10,57)*2*5,16 207,02 -(9,49*3,98+2,62*0,82) -39,92 (3,98*2+9,49+0,82*2)*0,3 5,73 9,49*(0,33+0,53) 8,16 'pom 1/5 do poz./+5,36/' (3,15*2+9,45)*4,0*2 126,00 -(1,46*2,89+1,0*2,0)*2 -12,44 (9,45+9,49)*2*1,4 53,03 'pom 1/6 do poz, /+4,86/' (5,56*2+2,81*2+5,70)*4,86 109,06 -(0,91*1,89*2+1,0*2,0*2) -7,44 'pom 1/7; 1/8 ' ((2,24+4,33)*2*3,14)*2 82,52 -(0,91*1,89)*2 -3,44		
9	KNR 19-01 1021-1 Analiz poz. Przeszlifowanie ręczne w celu wyrównania optycznego powierzchni istniejących ścian drewnianych 1.Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów /płaszczyzn/ gładkich o powierzchni ponad 1 m2. [R=1,1]	m2	653,01
	653,01		653,01
10	TZKNBK 19-07 208-4 Analiza poz. Dezynfekcja powierzchni drewna starego i uzupełnionego środkami rozpuszczalnikowymi np.Hylotox Q dwukrotne	m2	653,01
11	TZKNBK 19-15 401-4 Analiza poz. - przygotowanie do malowania starej szalówki zagruntowanie z uprzednim poszpachlowaniem . Gruntowanie powierzchni do renowacji istniejącej szalówki np. Capacryl Haftprimer - jednokrotne	m2	653,01
	653,01		653,01

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	TZKBNBK 19-15 401-5 Analiza poz. - przygotowanie do malowania starej szalówki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2	653,01
	653,01	653,01	
13	TZKBNBK 19-15 601-1 Lakierowanie wyrobów drewnianych (poz.51) lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów pierwszy raz Malowanie szalówki np. Capacryl PU - satinLack firmy Caparol.	m2	653,01
	653,01	653,01	
14	TZKBNBK 19-15 601-2 Lakierowanie wyrobów drewnianych (poz.51) lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów drugi raz Malowanie szalówki np. Capacryl PU - satinLack firmy Caparol.	m2	653,01
	653,01	653,01	
15u	23-1 Renowacja słupów profilowanych z cokołami	m	48,00
	4,0*12	48,00	

1.1.2 Remont szalówki na suficie

16	KNR 4-01 429-6 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2	279,38
	'pom 1/1, 1/3 ' 23,22+10,44	33,66	
	'pom 1/4 ' 100,88	100,88	
	'pom 1/5 (nawy boczne' 3,15*9,45*2	59,54	
	'pom 1/6 ' 65,90	65,90	
	'pom 1/7, 1/8' 9,7+9,7	19,40	
17	KNR 4-01 410-4 Wymiana podsufitki z desek profilowanych o gr.25 mm- nowe deskowanie na wzór istniejący 1.Ostrożne oderwanie podsufitek z desek . 2.Wycięcie zniszczonej części podsufitki. 3.Wybranie desek oraz wymierzenie i przycięcie na miarę. 4.Dopasowanie przyciętych elementów do istniejących podsufitek. 5.Przybicie desek . 6.Oblistwowanie podsufitki . - Szacunkowo przyjęto 60% powierzchni sufitu	m2	167,63
	279,38*0,6	167,63	
18	KNR 19-01 1310-3 Usunięcie mechaniczne starych farb olejnych z powierzchni drewnianych szalówki starej na suficie Analiza nakładów w poz. - korekta nakładu ciasta wapiennego 1.Nałożenie mieszaniny sody kaustycznej i ciasta wapiennego na powłokę olejną kol.01-03. 2.Zdjęcie pasty ługowej kol.01-03. 3.Dokładne zmycie powierzchni wodą kol.01-03. [R=1,1]	m2	111,75
	279,38-167,63	111,75	
19	KNR 19-01 1021-1 Analiz poz. Przeszlifowanie ręczne w celu wyrównania optycznego powierzchni drewnianych sufitu szalówki starej 1.Ręczne cyklowanie i szlifowanie elementów /płaszczyzn/ gładkich o powierzchni ponad 1 m2. [R=1,1]	m2	111,75
	111,75	111,75	
20	TZKBNBK 19-07 208-4 Analiza poz. Dezynfekcja powierzchni drewna starej i nowej środkami rozpuszczalnikowymi np.Hylotox Q dwukrotnie	m2	279,38
	111,75+167,63	279,38	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	TZKNBK 19-15 402-2 Analiza poz. Zagrunтовanie szalówki sufitu np Capadur Impregnieur Lasur firmy Caparol - malowanie dwukrotnie [R=2;M=2;□=2]	m2	279,38
	279,38	279,38	
22	TZKNBK 19-15 402-4 Analiza poz. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni szalówki uprzednio zagrunтовanych po raz pierwszy	m2	279,38
23	TZKNBK 19-15 402-5 Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagrunтовanych drugi raz	m2	279,38
24	TZKNBK 19-15 601-1 Lakierowanie wyrobów drewnianych lakierowanie zagrunтовanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów pierwszy raz Malowanie jednokrotne szalówki np. lasura Capadur F7 - LangzeitLasur firmy Caparol.	m2	279,38

1.2 Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej**1.2.1 Renowacja stolarki okiennej**

25	TZKNBK 19-15 401-1 Oczyszczenie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy - Malowanie wewnętrzne pow. okien wg KNR 4-01 tab.9914 - Malowanie jednostronne okien współczynnik przedmiaru 1,625 skrzydła ze szczelkami $2,00/2 = 1,00$ ościeżnica z ćwierćwałkiem $0,75/2 = 0,375$ opaska nładka $= 0,25$ $(1,0*2,0*10)*1,625$ 32,50 $(0,7*1,1*2)*1,625$ 2,50	m2	35,00
26	TZKNBK 19-15 401-2 Oczyszczenie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania drugi raz	m2	35,00
27	TZKNBK 19-15 401-4 Przygotowanie do malowania starej stolarki zagrunтовanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem Gruntowanie powierzchni do renowacji np. Capacryl Haftprimer -dwukrotnie [R=2;M=2;□=2]	m2	35,00
28	TZKNBK 19-15 401-5 Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagrunтовaniu po raz pierwszy	m2	35,00
29	TZKNBK 19-15 401-6 Przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.32) wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagrunтовaniu drugi raz	m2	35,00
30	TZKNBK 19-15 402-7 Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolark pierwszy raz Malowanie wierzchnie np. /Capalac Sdmatt-Bundlack/	m2	35,00
31	TZKNBK 19-15 402-8 Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki - drugi raz Malowanie wierzchnie np. /Capalac Sdmatt-Bundlack/	m2	35,00
32	KNR 4-01 909-2 Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych, powierzchnia skrzydeł ponad 0.5 do 2.5 m2 $10*2+2*2$ 24,00	szt	24,00
33	11-1 Renowacja istniejących okuć okiennych - oczyszczenie mechaniczne z istniejącej powłoki malarskiej i rdzy(piaskowanie), pokrycie farbą antykorozyjną oraz wierzchnią zabezpieczającą	kpl	12,00

1.2.2 Renowacja stolarki drzwiowej

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	TZKNBK 19-15 401-1 Oczyszczenie przygotowanie do malowania starej stolarki drzwiowej, usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy wg KNR 4-01 tab. 9914: Renowacja dwustronna drzw D-1, D-2, D-4- współ. przedmiaru (1,25*2+0,50+0,25*2)=3,50 Renowacja dwustronna drzwi D-3 współ przedmiaru (1,0*2+0,50+0,25*2)=3,00	m2	68,91
	'D-1' ((1,46*2,87)*1)*3,5		14,67
	'D-2' ((1,44*2,91)*1)*3,5		14,67
	'D-4' ((1,46*2,90)*2)*3,5		29,64
	'D-3' ((0,88*1,88)*2)*3,0		9,93
35	KNR 19-01 1002-2 Naprawa ościeżnic długości w jednym miejscu do 0,5 m osadzonych w ścianach - listwy bez profilu 1.Przestruganie wrębów ościeżnicy. 2.Wklejenie listew na wrębach. 3.Oszlifowanie wstawionych elementów z zagruntowaniem pokostem. Szacunkowo przyjęto 30% długości ościeżnic	szt	23
	'D-1' ((1,46+2,87*2)*1) *0,3/0,5		4
	'D-2' ((1,44+2,91*2)*1) *0,3/0,5		4
	'D-4' ((1,46+2,90*2)*2) *0,3/0,5		9
	'D-3' ((0,88+1,88*2)*2) *0,3/0,5		6
36	KNR 19-01 1002-1 Naprawa ościeżnic długości w jednym miejscu do 0,25 m osadzonych w ścianach - listwy bez profilu Szacunkowo przyjęto 20% długości ościeżnic	szt	31
	'D-1' ((1,46+2,87*2)*1) *0,2/0,25		6
	'D-2' ((1,44+2,91*2)*1) *0,2/0,25		6
	'D-4' ((1,46+2,90*2)*2) *0,2/0,25		12
	'D-3' ((0,88+1,88*2)*2) *0,2/0,25		7
37	KNR 19-01 1003-3 Wymiana bez rozbierania skrzydeł ramiaków pionowych, trzy ramiaki pośrednie - drzwi D1, D2, D4 dwuskrzydłowe	szt	16,00
	(1+1+2)*4		16,00
38	KNR 19-01 1003-4 Wymiana bez rozbierania skrzydeł ramiaków poziomych górnych - drzwi D1, D2, D4 dwuskrzydłowe	szt	8,00
	(1+1+2)*2		8,00
39	KNR 19-01 1003-5 Wymiana bez rozbierania skrzydeł ramiaków poziomych dolnych - drzwi D1, D2, D4 dwuskrzydłowe	szt	8,00
	(1+1+2)*2		8,00
40	KNR 19-01 1003-6 Wymiana bez rozbierania skrzydeł ramiaków poziomych pośrednich - drzwi D1, D2, D4 dwuskrzydłowe	szt	16,00
	(1+1+2)*4		16,00
41	KNR 19-01 1004-3 Wymiana płycin bez rozbierania skrzydeł, z desek gr.34 mm - drzwi D1, D2, D4 dwuskrzydłowe	szt	24,00
	(1+1+2)*6		24,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
42	KNR 19-01 1013-2 Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki /skrzydła/ łąty z desek o powierzchni do 1 dm ² - drzwi D3 jednoskrzydłowe 1.Wycięcie dłutem miejsc uszkodzonych w skrzydłach, oraz wklejenie łąt z desek, . 2.Oczyszczenie wstawionych nowych elementów stolarki papierem - szacunkowo przyjęto 10% powierzchni drzwi dwustronnie	szt	66
	'D-3' $((0,88*1,88*2)*2)*0,1 /0,01$	66	
43	KNR 19-01 1013-3 Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki /skrzydła/ łąty z desek o powierzchni do 2 dm ² - drzwi D3 jednoskrzydłowe - szacunkowo przyjęto 10% powierzchni drzwi dwustronnie	szt	33
	'D-3' $((0,88*1,88*2)*2)*0,1 /0,02$	33	
44	KNR 19-01 1013-4 Wstawienie łąt w płaszczyznach elementów stolarki /skrzydła/ łąty z desek o powierzchni do 5 dm ² - drzwi D3 jednoskrzydłowe - szacunkowo przyjęto 30% powierzchni drzwi dwustronnie	szt	40
	'D-3' $((0,88*1,88*2)*2)*0,3 /0,05$	40	
45	KNR 19-01 1005-2 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 1.Przystruganie wrębów przylgowych skrzydeł i ościeżnic. 2.Wyregulowanie zawiasów w starych ościeżnicach, oraz zawiasów i zamków w starych skrzydłach. 3.Dopasownaie ościeżnic. 4.Obcięcie skrzydeł drzwiowych ze zdjęciem i ponownym założeniem i umocowaniem okuć. 5.Wyrobienie wrębów przylgowych i zaflekowanie dziur. 6.Oczyszczenie papierem ściernym.	szt	10,00
	'D-1' 1*2	2,00	
	'D-2' 1*2	2,00	
	'D-4' 2*2	4,00	
	'D-3' 2*1	2,00	
46u	21-1 Renowacja okuć przy drzwiach dwuskrzydłowych - D-1, D-2, D-4 z naprawą osadzeniem i regulacją	kpl	4,00
	1+1+2	4,00	
47u	22-1 Renowacja okuć przy drzwiach jednoskrzydłowych - D-3 z naprawą osadzeniem i regulacją	kpl	2,00
	2	2,00	
48	KNR 19-01 1021-1 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn drzwi dwustronnie 1.Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów /płaszczyzn/ gładkich o powierzchni ponad 1 m ² .	m ²	68,91
	'D-1' $((1,46*2,87)*1)*3,5$	14,67	
	'D-2' $((1,44*2,91)*1)*3,5$	14,67	
	'D-4' $((1,46*2,90)*2)*3,5$	29,64	
	'D-3' $((0,88*1,88)*2)*3,0$	9,93	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
49	TZKNBK 19-15 401-4 Przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem Gruntowanie powierzchni do renowacji np. Capacryl Haftprimer -dwukrotne wg KNR 4-01 tab. 9914: Renowacja dwustronna drzwi D-1, D-2, D-4- współ. przedmiaru $(1,25*2+0,50+0,25*2)=3,50$ Renowacja dwustronna drzwi D-3 współ przedmiaru $(1,0*2+0,50+0,25*2)=3,00$ [R=2;M=2;□=2]	m2	68,91
	'D-1' $((1,46*2,87)*1)*3,5$		14,67
	'D-2' $((1,44*2,91)*1)*3,5$		14,67
	'D-4' $((1,46*2,90)*2)*3,5$		29,64
	'D-3' $((0,88*1,88)*2)*3,0$		9,93
50	TZKNBK 19-15 401-5 Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2	68,91
51	TZKNBK 19-15 401-6 Przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.32) wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz	m2	68,91
52	TZKNBK 19-15 402-7 Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolark pierwszy raz Malowanie wierzchnie np. /Capalac Sdmatt-Bundlack/	m2	68,91
53	TZKNBK 19-15 402-8 Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki - drugi raz Malowanie wierzchnie np. /Capalac Sdmatt-Bundlack/	m2	68,91

----- Koniec wydruku -----