

Kosztorys ofertowy

**Modernizacja stropu dawnej cerkwi grecko- katolickiej obecnie kościoła rzymsko-
katolickiego pw. Świętego Jana Chrzciciela w Odrzechowej" realizowanego z Rządowego
Programu Odbudowy Zabytków**

Lokalizacja: **Odrzechowa działka nr 335**

Inwestor: **Parafia św. Jana Chrzciciela w Odrzechowej ul. Jana 2, 38-530 Zarszyn**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja stropu dawnej cerkwi grecko- katolickiej obecnie kościoła rzymsko- katolickiego pw. Świętego Jana Chrzciciela w Odrzechowej" realizowanego z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków		
1	Rozdział	Prace rozbiórkowe		
1.1	Element	Rozebranie podłóg drewnianych		
1.1.1	KNRW 401/439/1	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi ślepe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(((23,57*11,22)-(4,06*4,75))+5,89*9,86+36,36	339,605800	
		RAZEM:	339,605800	m2
				339,606
1.1.2	KNRW 401/440/2	Rozebranie elementów stropów drewnianych, zasypek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi ślepe	339.606*0,6	
			203,763600	
		RAZEM:	203,763600	m2
				203,764
1.2	Element	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej		
1.2.1	KNR 1323/106/9	Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej - część ok. 60% do ponownego użycia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi ślepe	339.606*0,6*0,3	
			61,129080	
		RAZEM:	61,129080	m3
				61,129
1.2.2	KNR 932/205/4	analogia Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni przez odkurzenie lub porównywalną metodę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie elementów stropów drewnianych, zasypek	339.606	
			339,606000	
		RAZEM:	339,606000	m2
				339,606
1.2.3	KNR 403/1115/1	Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 6 -mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7+15,9+2,62+2,45+7,21+5,04+0,57+12,91+10	
			63,700000	
		RAZEM:	63,700000	m
				63,700
1.2.4	KNR 403/1107/5	Demontaż rur instalacyjnych natynkowych płaszczyznych, na podłożu betonowym i innym niż betonowe, rura Fi do 16- mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 6- mm2	63.700	
			63,700000	
		RAZEM:	63,700000	m
				63,700
1.2.5	KNR 403/1120/2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5- mm2, 3 wyloty w puszcze		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5*1	
			5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
				5,000
1.3	Element	Usunięcie z budynku gruzu		
1.3.1	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu - analogia usunięcie odpadów, zanieczyszczeń, zniszczonej wełny, gruzu itp.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi ślepe	339.606*0,05	
			16,980300	
			63.700*0,02*0,02	
			0,025480	
		RAZEM:	17,005780	m3
				17,006
1.3.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1- km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie z budynku gruzu - analogia usunięcie zanieczyszczeń i zniszczonej wełny	17.006	
			17,006000	
		RAZEM:	17,006000	m3
				17,006
1.3.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1- km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1- km	17.006*5	
			85,030000	
		RAZEM:	85,030000	m3
				85,030

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Prace montażowe		
2.1	Element	Mocowanie folii paroizolacyjnej		
2.1.1	KNNR 5/104/1 (3)	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+15,9+2,62+2,45+7,21+5,04+0,57+12,91+10	63,700000	
		RAZEM:	63,700000	m 63,700
2.1.2	KNNR 5/104/2 (3)	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi-25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
2.1.3	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm2 - uwaga kable uniepalnione		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+15,9+2,62+2,45+7,21	35,180000	
		RAZEM:	35,180000	m 35,180
2.1.4	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,04+0,57+12,91+10	28,520000	
		RAZEM:	28,520000	m 28,520
2.1.5	KNNR 5/303/9 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 3x16,0 mm2, puszka 95x115		
				szt 3
2.1.6	KNNR 5/303/9 (2)	Puszki z tworzywa sztucznego, 3x16,0 mm2, puszka 140x140		
				szt 2
2.1.7	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+2	5,000000	
		+3	3,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
2.1.8	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, 8,000		
		piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	pomiar 8,000
2.1.9	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		
				szt 1
2.1.10	KNR 15/517/1	Ułożenie na stropie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej - jako zabezpieczenie welny przed wysypywaniem się między szczeliny desek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		339.606	339,606000	
		RAZEM:	339,606000	m2 339,606
2.2	Element	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7razy aparatem z pompą ręczną		
2.2.1	KNR 202/9905/1	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 7-krotne, aparat z pompą ręczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		deski pomiędzy belkami stropowymi dolnymi	((22,45*12,17)-(4,06*4,75))+5,89*10,46+36,36*1,1-0,27*11,60*26-0,27*9,68*5-0,27*4,22*10	249,642900
		belki stropowe dolne	(0,27+2*0,29)*11,60*26+(0,27+2*0,29)*9,68*5+(0,27+2*0,29)*4,22*10	333,370000
		belki stropowe górne	(0,27+0,29)*2*13,70*12+(0,27+0,29)*2*9,68*2+(0,27+0,29)*2*4,50*5	231,011200
		ślepa podłoga	339.606*2	679,212000
		RAZEM:	1 493,236100	m2 1 493,236
2.2.2	NNRNKB 202/411/2	analogia przybicie deski impregnowanej pod ułożenie kabli elektrycznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0+16,0+19,0+5,50+3,5+3,5	54,500000	
		RAZEM:	54,500000	m 54,500
2.3	Element	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonane granulatem z wełny mineralnej grubości 20cm metodą wdmuchiwanie do przestrzeni poziomych		
2.3.1	KNR 217/123/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ - S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,63+6,55+3,27+2,21)*2*3,14*0,08*2	13,725568	
		RAZEM:	13,725568	m2 13,726

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2	KNR 916/104/1	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 50 mm, obwód kanału 500 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.726	13,726000	
		RAZEM:	13,726000	m2
2.3.3	KNR 1901/621/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma na sucho z filców - materiał z rozbiórki układany w warstwach na niszach stropowych zgodnie z opisem w projekcie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(((22,45*12,17)-(4,06*4,75))+5,89*10,46+36,36*1,1-0,27*11,6 0*26-0,27*9,68*5-0,27*4,22*10)*0,6	149,785740	
		RAZEM:	149,785740	m2
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie docieplenia stropu drewnianego poprzez wdmuchiwanie pod ciśnieniem termoizolacji z wełny celulozowej gęstość w przedziale 35 do 40kg/m3, grubość warstwy 35cm w pozycji należy uwzględnić wszystkie roboty związane z wykonaniem umożliwiających prawidłowe wykonanie zadania.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(((22,45*12,17)-(4,06*4,75))+5,89*10,46+36,36*1,1-0,27*11,6 0*26-0,27*9,68*5-0,27*4,22*10)*0,35	87,375015	
		(0,27*11,60*26+0,27*9,68*5+0,27*4,22*10)*0,05	5,294700	
		RAZEM:	92,669715	m3
2.4	Element	Mocowanie folii paroizolacyjnej		
2.4.1	KNR 15/517/1	Ułożenie na belkach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		339.606	339,606000	
		RAZEM:	339,606000	m2
2.5	Element	Deskowanie stropu		
2.5.1	NNRNKB 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia wykonanie deskowania podłogi na strychu z desek inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		339.606	339,606000	
		RAZEM:	339,606000	m2
2.6	Element	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - dwustronna		
2.6.1	KNNRW 3/504/1	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, solowymi, 1-krotna, deski i płyty Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		deski pomiędzy belkami stropowymi dolnymi	((22,45*12,17)-(4,06*4,75))+5,89*10,46+36,36*1,1-0,27*11,6 0*26-0,27*9,68*5-0,27*4,22*10	249,642900
		ślepa podłoga	339.606*2	679,212000
		RAZEM:	928,854900	m2
2.7	Element	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7razy aparatem z pompą ręczną		
2.7.1	KNNRW 3/504/2	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, solowymi, 1-krotna, bale i krawędziaki Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		belki stropowe dolne	(0,27+2*0,29)*11,60*26+(0,27+2*0,29)*9,68*5+(0,27+2*0,29)*4,22*10	333,370000
		belki stropowe górne	(0,27+0,29)*2*13,70*12+(0,27+0,29)*2*9,68*2+(0,27+0,29)*2*4,50*5	231,011200
		RAZEM:	564,381200	m2
2.7.2	KNR 202/925/1 (2)	Oslony okien, folią polietylenową - analogia wykonanie zabezpieczenia ścian na czas wykonywania robót przy suficie - w pozycji należy uwzględnić konieczność wymiany zabezpieczenia w okresie wykonywania robót Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,5+11,20)*2*8,50	487,900000	
		RAZEM:	487,900000	m2
2.7.3	TZKNBK 8/105/5	Czyszczenie ściernie lub chemiczne - analogia wykonanie przetarcia istniejącego sufitu w celu przygotowania powierzchni pod warszy renowacyjne z masy szpachlowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,81*12	225,720000	
		na ścianach szczytowych pas nad gzymsem	9,60*1,25*2	24,000000
		RAZEM:	249,720000	m2
2.7.4	KNR BC 2/130/1	Grunтование podłóży budowlanych preparatemgruntującym przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - grunt zgodny z przyjętym systemem renowacyjnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		249.720	249,720000	
		RAZEM:	249,720000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.5	KNR BC 2/127/2	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatemgrzybobójczym wybranego systemu renowacyjnego, ręczne przez malowanie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie ściernie lub chemiczne - analogia wykonanie przetarcia istniejącego sufitu w celu przygotowania powierzchni pod warswy renowacyjne z masy szpachlowej		249,720
			249,720000	
		RAZEM:	249,720000	m2
				249,720
2.7.6	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - materiał z wybranego systemu renowacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłóży budowlanych preparatemgruntującym przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie		249,720
			249,720000	
		RAZEM:	249,720000	m2
				249,720
2.7.7	KNR BC 2/124/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm		249,720*3
			749,160000	
		RAZEM:	749,160000	m2
				749,160
2.7.8	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie podłóg folia - analogia wykonanie zabezpieczenia podłóg, ławek i innych elementów znajdujących się w nawie głównej kościoła na czas wykonywania robót - w pozycji należy uwzględnić konieczność wymiany zabezpieczenia w okresie wykonywania robót Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,5*11,20)	196,000000	
		RAZEM:	196,000000	m2
				196,000
2.7.9	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, grunt zgodny z farbą nawierzchniową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm		249,720
			249,720000	
		RAZEM:	249,720000	m2
				249,720
2.7.10	KNR BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, analogia malowanie farbą termoizolacyjną kolor stara biel z cechą antyrefleksyjności		
		Wyliczenie ilości robót:		
		249,720	249,720000	
		RAZEM:	249,720000	m2
				249,720
2.7.11	KNKRB 2/1506/3	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach wysokość rusztowania do 9 m - analogia montaż rusztowań do robót przy suficie, w pozycji należy uwzględnić czas pracy rusztowań oraz dodatkowe podesty komunikacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,20*18,4	206,080000	
		RAZEM:	206,080000	m2
				206,080
2.7.12	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż elementów oświetlenia kościoła na czas robót	kpl	1

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Modernizacja stropu dawnej cerkwi grecko- katolickiej obecnie kościoła rzymsko- katolickiego pw. Świętego Jana Chrzciciela w Odrzechowej" realizowanego z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków				
1	Rozdział	Prace rozbiórkowe				
1.1	Element	Rozebranie podłóg drewnianych				
1.1.1	KNRW 401/439/1	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi ślepe	m2	339,606		
1.1.2	KNRW 401/440/2	Rozebranie elementów stropów drewnianych, zasypek	m2	203,764		
1.2	Element	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej				
1.2.1	KNR 1323/106/9	Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej - część ok. 60% do ponownego użycia	m3	61,129		
1.2.2	KNR 932/205/4	analogia Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni przez odkurzenie lub porównywalną metodę	m2	339,606		
1.2.3	KNR 403/1115/1	Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 6·mm2	m	63,700		
1.2.4	KNR 403/1107/5	Demontaż rur instalacyjnych natynkowych płaszczowych, na podłożu betonowym i innym niż betonowe, rura Fi do 16·mm	m	63,700		
1.2.5	KNR 403/1120/2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm2, 3 wyloty w puszcze	szt	5,000		
1.3	Element	Usunięcie z budynku gruzu				
1.3.1	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu - analogia usunięcie odpadów, zanieczyszczeń, zniszczonej wełny, gruzu itp.	m3	17,006		
1.3.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	17,006		
1.3.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	85,030		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	Prace montażowe				
2.1	Element	Mocowanie foli paroizolacyjnej				
2.1.1	KNNR 5/104/1 (3)	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi: 20	m	63,700		
2.1.2	KNNR 5/104/2 (3)	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi: 25	m	6,000		
2.1.3	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5·mm2 - uwaga kable uniepalnione	m	35,180		
2.1.4	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5·mm2	m	28,520		
2.1.5	KNNR 5/303/9 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 3x16,0·mm2, puszka 95x115	szt	3		
2.1.6	KNNR 5/303/9 (2)	Puszki z tworzywa sztucznego, 3x16,0·mm2, puszka 140x140	szt	2		
2.1.7	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	8,000		
2.1.8	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	8,000		
2.1.9	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		
2.1.10	KNR 15/517/1	Ułożenie na stropie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej - jako zabezpieczenie wełny przed wysypywaniem się między szczeliny desek	m2	339,606		
2.2	Element	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7razy aparatem z pompą ręczną				
2.2.1	KNR 202/9905/1	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 7-krotne, aparat z pompą ręczną	m2	1 493,236		
2.2.2	NNRNKB 202/411/2	analogia przybicie deski impregnowanej pod ułożenie kabli elektrycznych	m	54,500		
2.3	Element	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonane granulatem z wełny mineralnej grubości 20cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych				
2.3.1	KNR 217/123/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200·mm	m2	13,726		
2.3.2	KNR 916/104/1	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 50 mm, obwód kanału 500 mm	m2	13,726		
2.3.3	KNR 1901/621/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma na sucho z filców - materiał z rozbiórki układany w warstwach na niszach stropowych zgodnie z opisem w projekcie	m2	149,786		
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie docieplenia stropu drewnianego poprzez wdmuchiwanie pod ciśnieniem termoizolacji z wełny celulozowej gęstość w przedziale 35 do 40kg/m3, grubość warstwy 35cm w pozycji należy uwzględnić wszystkie roboty związane z wykonaniem umożliwiających prawidłowe wykonanie zadania.	m3	92,670		
2.4	Element	Mocowanie foli paroizolacyjnej				
2.4.1	KNR 15/517/1	Ułożenie na belkach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	339,606		
2.5	Element	Deskowanie stropu				
2.5.1	NNRNKB 202/410/1	Deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia wykonanie deskowania podłogi na strychu z desek inwestora	m2	339,606		
2.6	Element	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - dwustronna				
2.6.1	KNNRW 3/504/1	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, solowymi, 1-krotna, deski i płyty Krotność=2	m2	928,855		
2.7	Element	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7razy aparatem z pompą ręczną				
2.7.1	KNNRW 3/504/2	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, solowymi, 1-krotna, bale i krawędziaki Krotność=2	m2	564,381		
2.7.2	KNR 202/925/1 (2)	Ostony okien, folią polietylenową - analogia wykonanie zabezpieczenia ścian na czas wykonywania robót przy suficie - w pozycji należy uwzględnić konieczność wymiany zabezpieczenia w okresie wykonywania robót Krotność=2	m2	487,900		
2.7.3	TZKNBK 8/105/5	Czyszczenie ściernie lub chemiczne - analogia wykonanie przetrarcia istniejącego sufitu w celu przygotowania powierzchni pod warszy renowacyjne z masy szpachlowej	m2	249,720		
2.7.4	KNR BC 2/130/1	Gruntowanie podłóży budowlanych preparatemgruntującym przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - grunt zgodny z przyjętym systemem renowacyjnym	m2	249,720		
2.7.5	KNR BC 2/127/2	Odgrybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatemgrzybobójczym wybranego systemu renowacyjnego, ręczne przez malowanie, 2-krotne	m2	249,720		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7.6	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0·mm - materiał z wybranego systemu renowacyjnego	m2	249,720		
2.7.7	KNR BC 2/124/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1·mm pogrubienia szpachli	m2	749,160		
2.7.8	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie podłóg folia - analogia wykonanie zabezpieczenia podłóg, ławek i innych elementów znajdujących się w nawie głównej kościoła na czas wykonywania robót - w pozycji należy uwzględnić konieczność wymiany zabezpieczenia w okresie wykonywania robót Krotność=3	m2	196,000		
2.7.9	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, grunt zgodny z farbą nawierzchniową	m2	249,720		
2.7.10	KNR BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, analogia malowanie farbą termoizolacyjną kolor stara biel z cechą antyrefleksyjności	m2	249,720		
2.7.11	KNKRB 2/1506/3	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach wysokość rusztowania do 9 m - analogia montaż rusztowań do robót przy suficie, w pozycji należy uwzględnić czas pracy rusztowań oraz dodatkowe podesty komunikacyjne	m2	206,080		
2.7.12	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż elementów oświetlenia kościoła na czas robót	kpl	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Prace rozbiórkowe	
1.1	Rozebranie podłóg drewnianych	
1.2	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	
1.3	Usunięcie z budynku gruzu	
	Prace rozbiórkowe	
	Razem Prace rozbiórkowe netto	
2	Prace montażowe	
2.1	Mocowanie foli paroizolacyjnej	
2.2	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7razy aparatem z pompą ręczną	
2.3	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonane granulatem z wełny mineralnej grubości 20cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	
2.4	Mocowanie foli paroizolacyjnej	
2.5	Deskowanie stropu	
2.6	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - dwustronna	
2.7	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7razy aparatem z pompą ręczną	
	Prace montażowe	
	Razem Prace montażowe netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Modernizacja stropu dawnej cerkwi grecko- katolickiej obecnie kościoła rzymsko- katolickiego pw. Świętego Jana Chrzciciela w Odrzechowej" realizowanego z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków netto	