

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): ogólnobudowlana

Inwestycja Kaplica przydrożna pw. św. Jana Nepomucena w dz. Chwałęcice w Rybniku

Roboty remontowe ogólnobudowlane

Adres: ul. Bronisława Czecha
44-292 Rybnik - dz. Chwałęcice

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6 - Roboty izolacyjne
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453100-8 - Roboty renowacyjne
45340000-2 - Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

Inwestor: Miasto Rybnik
ul. Chrobrego 2, 44-200 Rybnik,
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Józef Skorecki (IMI-I)
Sprawdził:
Data opracowania: luty 2018r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45453000-7 CPV	Dach_ROZBIÓRKI STAREGO pokrycia i orynnowania			
1.1	KNR 4-04 0509-0200	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład (rednio z 3 warstw papy) Krotno =2	m2		72,23
	dach prezbiterium	$2*1,70*(1,81+0,10)+(2,86+2*0,10)*1,82$	m2	12,06	
	dach nawy (dach wyszy)	$2*5,52*3,87$ {poła wsch i zach}	m2	42,72	
	dach nawy (dach wyszy)	$2*0,5*(2,24+0,20)*3,21$ {poła pn-wsch i pn-zach}	m2	7,83	
	dach nawy (dach wyszy)	$(2,86+2*0,20)*2,95$ {poła pn}	m2	9,62	
1.2	KNR 4-01 0535-06 d=80 d=60	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadajej się do uytku	m		13,65
		$2*4,50$	m	9,00	
		$2,55+1,10+2*0,50$	m	4,65	
1.3	KNR 4-01 0535-04 d=100 d=80	Rozebranie rynien z blachy nie nadajej się do uytku	m		25,26
		$2*(5,52+2,24)+2,86+2*0,20$	m	18,78	
		$2*1,81+2,86$	m	6,48	
1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajej się do uytku	m2		17,29
	dach prezbiterium	$(2*2,24+2,86)*0,33$ {rozbiórka pasa nadrynnowego}	m2	2,42	
	dach prezbiterium c. szczytowa	$2*1,70*0,50$ {rozbiórka obróbki przy cianie pn nawy}	m2	1,70	
		$2*3,87*(2*(0,03+0,05)+0,20)$ {rozbiórka obr. szczytu}	m2	2,79	
	dach nawy (dach wyszy)	$(2*5,52+2*2,24+2,86)*0,33$ {pas nadrynnowy}	m2	6,07	
	podstawa sygnaturki	$6*1,0*0,50$ {rozbiórka obr. wokół podstawy - kołnierza przy połąci dachu}	m2	3,00	
	parapety zewn. okienne	$2*(0,35+0,07+0,03+0,05)*(0,96+2*0,05)$ {okna boczne}	m2	1,06	
	parapety zewn. okienne	$(0,15+0,07+0,03+0,05)*(0,72+2*0,05)$ {okno w szczycie}	m2	0,25	
1.5	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów wi b dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		28,12
	dach prezbiterium c. szczytowa	$2*1,70*(1,81+0,10)+(2,86+2*0,10)*1,82$ {cało }	m2	12,06	
		$2*3,87*0,50$ {wzdłu obr. szczytu}	m2	3,87	
	dach nawy (dach wyszy)	$(2*5,52+2*2,24+2,86)*0,50$ {wzdłu pasa nadrynnowego}	m2	9,19	
	podstawa sygnaturki	$6*1,0*0,50$ {poła wokół podstawy}	m2	3,00	
1.6	KNR-W 4-01 0441-1000+ Kalk. Ind.	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych i wiatrowych - ANALOGIA; Z WYMIAN NA NOWE GR 32mm (x szer. 300mm) z tarcicy iglastej impregnowanej p-po i grzybóbójczo	m		32,60
	dach prezbiterium	$2*1,81+2,86$ {pas okapowy}	m	6,48	
	dach nawy (dach wyszy)	$2*5,52+2*2,24+2,86$ {pas okapowy}	m	18,38	
	c. szczytowa	$2*3,87$ {pod obróbk szczytu}	m	7,74	
1.7	KNR 4-01 0108-0900 BC_201702	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - skrzyniowymi do 5 t - gruzu spryzmowanego	m3		7,21
		$\$1.1*0,06+\$1.2*0,01+\$1.3*0,01+\$1.4*0,01+\$1.5*0,030+\$1.6*0,045$	m3	7,21	
1.8	KNR 4-01 0108-1000 BC_201702	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy nast pny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 5 t	m3		7,21
		Krotno =20	m3	7,21	
		$\$1.7$	m3	7,21	
1.9	kalk. ind.	Koszt utylizacji gruzu i odpadów z rozbiórki	m3		7,21
		$\$1.7$	m3	7,21	
1.10	KNR-W 4-01 0614-0100+ Kalk. Ind.	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 10 m2 metod smarowania preparatami solowymi - ANALOGIA dwukrotna impregnacja grzybóbójcza i p-po . starego deskowania od spodu i starych elementów wi by (rodkiem impregnacyjno- grzybóbójczym)	m2		45,96
	dach nawy (dach wyszy)	$(2*5,52+2*2,24+2,86)*2,0$ {stare deskowanie od spodu + murłaty}	m2	36,76	
	dach prezbiterium	$(2*2,24+2,86)*3*0,14+(5+2)*1,82*2*(0,08+0,16)$ {krokiewki + murłaty}	m2	9,20	
2	45260000-7 CPV	Dach_UŁO ENIE NOWEGO pokrycia i orynnowania			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1	KNNR 2 0403-0100 + Kalk. Ind.	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -ANALOGIA; deski 32mm impregnowane grzybobójczo i ogniochronnie	m2		28,12
	dach prezbiterium	2*1,70*(1,81+0,10)+(2,86+2*0,10)*1,82 { cało }	m2	12,06	
	c. szczytowa	2*3,87*0,50 { poła wzdłu szczytu}	m2	3,87	
	dach nawy (dach wy szy)	(2*5,52+2*2,24+2,86)*0,50 { wzdłu pasa nadrynnowego}	m2	9,19	
	podstawa sygnaturki	6*1,0*0,50 {poła wokół podstawy }	m2	3,00	
2.2	KNR-O 9-15 0101-0200 Analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem gruntuj cym na bazie asfaltu modyfikowanego SBS . Powłoki poziome (wraz z oczyszczeniem podło a) - ANALOGIA - gruntowanie połaci dachowej drewnianej (deski po usuni ciu starej papy) o nachyleniu do 60st.; Bitumiczny preparat modyfikowany kauczukiem SBS do gruntowania podło a , gł boko penetruj cy, szybkoschn cy	m2		72,23
	dach prezbiterium	2*1,70*(1,81+0,10)+(2,86+2*0,10)*1,82	m2	12,06	
	dach nawy (dach wy szy)	2*5,52*3,87 { poła wsch i zach}	m2	42,72	
	dach nawy (dach wy szy)	2*0,5*(2,24+0,20)*3,21 { poła pn-wsch i pn-zach}	m2	7,83	
	dach nawy (dach wy szy)	(2,86+2*0,20)*2,95 { poła pn}	m2	9,62	
2.3	KNR-O 9-14 0102-0200 + Kalk. Ind. (na podst. KNR-I 0-15 0518-0202)	Dwuwarstwowe pokrycie dachów pap asfaltow na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowan SBS aktywowan termicznie - ANALOGIA; krycie dachu drewnianego o pochyleniu połaci do 60 st GONTEM BITUMICZNYM DACHÓWKOPODOBNYM NA PAPIE PODKŁADOWEJ (pasami "dachówki" o długo ci 1 m i szeroko ci 35 cm) ; w tym: 1) pap podkładow gr. (3,0 -3,2) mm renowacyjn z kanałami odpowietrzaj cymi na stronie spodniej i 2) Gontem bitumicznym dachówkopodobnym (wygl d do akceptacji Konserwatora zabytków) np.br zowa karpiówka w łusk	m2		72,23
	dach prezbiterium	2*1,70*(1,81+0,10)+(2,86+2*0,10)*1,82	m2	12,06	
	dach nawy (dach wy szy)	2*5,52*3,87 { poła wsch i zach}	m2	42,72	
	dach nawy (dach wy szy)	2*0,5*(2,24+0,20)*3,21 { poła pn-wsch i pn-zach}	m2	7,83	
	dach nawy (dach wy szy)	(2,86+2*0,20)*2,95 { poła pn}	m2	9,62	
2.4	KNNR 4 0213-0201+Kalk.In d.	Kominki kamionkowe o rednicy 75 mm uszczelnione kitem asfaltowym - ANALOGIA +Kalk.Ind. - osadzenie systemowych kominków wentylacyjnych PCV d=75mm x wys. 270mm w pokryciu papowym celem odprowadzenia gazów i pary wodnej z wilgotnego podło a (poprzez kanały odpowietrzające w papie renowacyjnej jw.)	szt.		3,00
		3	szt.	3,00	
2.5	KNR-O 9-14 0302-0200 Analogia	Obróbki dekarские dwuwarstwowe pap SBS o powierzchni od 0,5 m2 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni: włazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.,- ANALOGIA, OBRÓBKA podstawy SYGNATURKI do wys 0,3m Pap wierzchniego krycia asfaltow na osnowie z włókniny poliestrowej modyfikowan SBS aktywowan termicznie	m2		1,80
		6*1,0*0,30	m2	1,80	
2.6	Kalk. Ind. podstawa Sygnaturki	Monta listwy dociskowej (pokrycia papowego) z blachy ocynkowanej	m		6,00
		6*1,0	m	6,00	
2.7	KNR-W 4-01 0544-0300 +Kalk. Ind.	Wymiana rynien z blachy na rynny półokr głe z tworzyw sztucznych o rednicy 125 mm z zastosowaniem ł czników z zaciskami_ANALOGIA; Rynny SYSTEMOWE z blachy stalowej POWLEKANEJ d=100mm	m		25,26
	nawa	2*(5,52+2,24)+2,86+2*0,20	m	18,78	
	prezbiterium	2*1,81+2,86	m	6,48	
2.8	KNR-W 2-02 0519-08 + Kalk. Ind.	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej tytanowo-cynkowej - leje spustowe, denka, kolana, naro niki- ANALOGIA; zbiorniczki SYSTEMOWE z bl. stalowej POWLEKANEJ	szt.		4,00
		3+1	szt.	4,00	
2.9	KNR-W 4-01 0536-0200	Wymiana zu ytych rur spustowych z blachy na rury spustowe okr głych z tw.szt. o rednicy 110 mm,odcinki pionowe_ANALOGIA; Rury spustowe SYSTEMOWE z blachy stalowej POWLEKANEJ d=80mm Wykonane NA WYMIAR , z rewizj	m		13,65
	nawa	2*4,50	m	9,00	
	prezbiterium	2,55+1,10+2*0,50	m	4,65	
2.10	KNR-W 4-01 0535-0500 + Kalk. Ind.	Dodatek za wykonanie kołnierzy przy rurach kanalizacyjnych - ANALOGIA ; zabudowanie WYCZYSTEK (REWIZJI) BLASZANYCH NA RURACH SPUSTOWYCH d=80mm z wł czeniem do kanalizacji PCV d=110 poprzez (redukcj) 80/110 ; rewizje SYSTEMOWE z blachy stalowej POWLEKANEJ	szt.		4,00
		3+1	szt.	4,00	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.11	KNR-W 4-01 0540-02 + Kalk. ind.	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej-ANALOGIA ; OBRÓBK I z blachy stalowej POWLEKANEJ (2*2,24+2,86)*0,33 {pas nadrynnowy}	m2		18,37
	dach prezbiterium	2*1,70*0,50 { obróbka przy cianie pn nawy }	m2	2,42	
	dach prezbiterium	2*3,87*(0,03+0,17+0,10+0,20) {WIATROWNICA obr. szczytu}	m2	1,70	
	c. szczytowa	(2*5,52+2*2,24+2,86)*0,33 { pas nadrynnowy}	m2	3,87	
	dach nawy (dach wyszy)	6*1,0*0,50 { obr. wokół podstawy - kołnierza przy połączeniu dachu}	m2	6,07	
	podstawa sygnaturki	2*(0,35+0,07+0,03+0,05)*(0,96+2*0,05) {okna boczne O1}	m2	3,00	
	parapety zewn. okienne	(0,15+0,07+0,03+0,05)*(0,72+2*0,05) {okno w szczytce O2}	m2	1,06	
	parapety zewn. okienne		m2	0,25	
3	45232400-6 CPV	ODWODNIENIE - odprowadzenie wody deszczowej na teren działki położony poniżej			
3.1	KNR-W 2-01 0310-0200	Wykopy liniowe głębokości do 1,5m, szerokości 0,8-1,5m o cianach pionowych pod fundamenty, rurkami, kolektorami, z wydobywaniem urobku łopaty lub wyciąganiem rączki. Grunt suchy kat. III-IV 0,50*1/2*(0,5+1,0)*(10,0+10,0)	m3		7,50
			m3	7,50	
3.2	KNR 2-18 0501-0200	Podłoga o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,50*(10,0+10,0)	m2		10,00
			m2	10,00	
3.3	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem ((włącznie z kosztem zakupu i dowozu) 0,30*0,50*(10,0+10,0)	m3		3,00
			m3	3,00	
3.4	KNR-W 2-01 0312-0200 + Kalk. ind.	Zасыpywanie wykopów liniowych o cianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV - ANALOGIA; obsypka piaskowa rurociągu PCV \$3.1-(0,15*\$3.2)-\$3.3	m3		3,00
			m3	3,00	
3.5	KNR-W 2-18 0408-0200	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk 10,0+10,0	m		20,00
			m	20,00	
3.6	KNR-W 2-18 0510-0500 Kalk. Ind.	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów – ANALOGIA; Wyprowadzenie rur PCV d=160 poza (przez) podmurówkę ogrodzenia z bloczka bet. gr. 24cm z wykuciem otworu i uszczelnieniem uszczelkami systemów gumowych	m3		2,00
			m3	2,00	
4	45320000-6 CPV	Izolacja przeciwwilgociowa murów - blokada pozioma metodą iniekcji			
4.1	KNR 0-40 0201-07 + Kalk. Ind.	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm (z systemowym uszczelnieniem otworów iniekcyjnych) - ANALOGIA ; INIEKCJA CIENIENIOWA jednorzędowa , Otwory o średnicy fi 16 mm, w rozstawie osiowym co 12,5 cm od strony zewnętrznej , nawiercone skosnie poniżej poziomu posadzki 5,87+2*5,52+2*2,24 2,86+2*2,24	m		28,73
	Nawa Prezbiterium		m	21,39	
			m	7,34	
4.2	KNR 0-40 0102-01+Kalk.Ind.	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ciany - ANALOGIA; z uzupełnieniem (odtworzeniem) tynku zewnętrznej linii otworów iniekcyjnych 5,87+2*5,52+2*2,24 2,86+2*2,24	m		28,73
	Nawa Prezbiterium		m	21,39	
			m	7,34	
5	45400000-1 CPV	ELEWACJA_REMONT TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH i MALOWANIE			
5.1	KNR 3 0601-0100	Odbicie zdegradowanych tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na cianach; skucie tynków 2,19*2*1,50 2*(5,52+2,24)*0,50 (2,86+2*1,81)*0,50	m2		17,57
	c. szczytowa		m2	6,57	
	nawa c. boczne		m2	7,76	
	prezbiterium		m2	3,24	
5.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,04*\$5.1	m3		0,70
			m3	0,70	
5.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdą następną 1 km Krotność =20 \$5.2	m3		0,70
			m3	0,70	
5.4	kalk. ind.	Koszt utylizacji gruzu \$5.2	m3		0,70
			m3	0,70	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.5	KNR 4-01 0619-0300	Analogia; oczyszczenie powierzchni murów przy uyciu szczotek stalowych (do wys. zdewast. tynku tj. ok. 0,5m i 1,5m ponad poziom terenu) \$5.1	m2 m2	17,57	17,57
5.6	KNR 4-01 0620-0300	Analogia; oczyszczenie spoin murów łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2, przy uyciu klamer budowlanych. \$5.1	m2 m2	17,57	17,57
5.7	KNNR-W 3 0605-0200 +Kalk. Ind.	Wykonanie pasów tynku na murach z cegieł lub cianach betonowych o szeroko ci pasów tynku do 50 cm pokrywaj cych bruzdy z osiatkowaniem siatki to-ci gnion - ANALOGIA; NAPRAWA P KNIE (RYS) TYNKU NA CIANACH ZEWN. poprzez skucie tynku w pasie o szer 50cm i odtworzenie tynku - tynkiem z mieszanki gotowej z dodatkiem polimeru, z ZAZBROJENIEM pasem SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO, z przefilcowaniem i zagruntowaniem pod roboty malarskie 5*4,0	m m	20,00	20,00
5.8	KNNR-W 3 0304-0300	Przemurowanie ci gte p kni w cianach z cegieł przy uyciu zaprawy cementowo-wapiennej, gł boko p kni 1 1/2 cegły 3	m m	3,00	3,00
5.9	KNNR-W 3 0304-0200	Przemurowanie ci gte p kni w cianach z cegieł przy uyciu zaprawy cementowo-wapiennej, gł boko p kni 1 cegła 2	m m	2,00	2,00
5.10	KNNR-W 3 0304-0100	Przemurowanie ci gte p kni w cianach z cegieł przy uyciu zaprawy cementowo-wapiennej, gł boko p kni 1/2 cegły 2	m m	2,00	2,00
5.11	Kalk. Ind.	zabezpieczenie tynku w dylatacji pionowej (mi dzy Naw a dobudowanym Prezbiterium) PROFILEM DYLATACYJNYM z PCV systemowym 2*2,92+2*2,93	m m	11,70	11,70
5.12	kalk. ind.	Tynk zwykły I kategorii z domieszkami: zwi kszaj c szczelno oraz przyczepno i wytrzymało (np.z dodatkiem rodka Asoplast-MZ i SIKA-1) \$5.1	m2 m2	17,57	17,57
5.13	KNR BC-02 0125-0500	Izolacja z dwuskładnikowej uszczelniaj cej zaprawy mineralnej AQUAFIN 2K \$5.1	m2 m2	17,57	17,57
5.14	KNR 4-01 0726-03 +Kalk. Ind. c. szczytowa prezbiterium nawa	Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kat. III o podło ach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) ; Analogia, ODTWORZENIE TYNKU ZEWN TRZNEGO (w miejsce fragmentów uprzenio skutych) z zachowaniem wymogów Opiniii konserwatorskiej (w zał czeniu) 2,19*2*1,50 (2,86+2*1,81)*0,50 2*(5,52+2,24)*0,50	m2 m2 m2 m2	6,57 3,24 7,76	17,57
5.15	KNR 4-01 1212-0500+ Kalk. Ind.	Dwukrotne malowanie farb olejn nawierzchniow krat i balustrad z pr tów prostych - ANALOGIA ; Malowanie olejne KRAT OKIENNYCH z uprzednim oczyszczeniem i zagruntowaniem (kraty stałe w oknach nawy, Fot. w zał.) 2*1,2*1,9	m2 m2	4,56	4,56
5.16	KNNR 3 0607-0300 + Kalk. Ind. c. szczytowa nawa prezbiterium nawa nad dachem prezbiterium	Dwukrotne malowanie tynków zewn trznych farb emulsyjn ,z przetarciem tynków z przygotowaniem powierzchni - ANALOGIA ; malowanie tynków elewacji - ze zmyciem wod , W TYM Z RUSZTOWANIA o wys ok. 5m (c. szczytowa) ; Krzemianowa (silikatowa) farba elewacyjna , paroprzepuszczalna o wła ciwo ciach hydrofobizuj cych, KOLOR i pozostałe wła ciwo ci do uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków na podstawie okazanych próbek (katalogu oferowanego systemu, itp) 5,87*(3,83+6,0)*0,5 2*(5,52+2,24)*3,83 (2,86+2*1,81)*2,92 2,86*0,90	m2 m2 m2 m2	28,85 59,44 18,92 2,57	109,78
5.17	Kalk. Ind.	Pokrycie transparentnym rodkiem hydrofobowym elewacji w pasie zalewania rozbryzgami (od przeje d ajacych samochodów) \$5.1	m2 m2	17,57	17,57
5.18	Kalk. Ind.	Czasowe wyгородzenie terenu robót 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
6	45442100-8 CPV	Sygnaturka _ Odmalowanie			
6.1	KNR 7-12 0102-0100 + Kalk. Ind.	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czysto ci stalowych konstrukcji pełno ciennych, stan wyj ciowy powierzchni B - ANALOGIA, czyszczenie mechaniczne poszycia blaszanego SYGNATURKI z rusztowania na dachu (krotno do robocizny x 3) 6*1,0*2,0+0,5*6*1,0*2,0	m2 m2	18,00	18,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.2	KNR 7-12 0201-0101 + Kalk. Ind.	Malowanie p dalem konstrukcji pełno ciennych farb ftalow do gruntowania przeciwrzdewn ,miniow 60 % - ANALOGIA; MALOWANIE DWUKROTNE z gruntowaniem - SYGNATURKI z ustawieniem rusztowania roboczego na dachu kaplicy ; GRUNTOEMALIA na powierzchnie metalowe z dodatkiem ochronnym na bazie Teflonu , (do wyceny przyj : srebrna - efekt struktury metalicznej (krotno do R,M,S x 3 - praca na wysoko ci) , ostateczna akceptacja KOLORU i pozostałych wła ciwo ci wymalowania - w ramach uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków 18	m2 m2	 18,00	18,00
6.3	Kalk. Ind.	Koszt rusztowania wokół Sygnaturki na dachu (do wykonania prac malarskich) 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
7	45453000-7 CPV	SUFIT PREZBITERIUM			
7.1	KNR-I 19-01 1020-0600+Kalk. Ind.	Ostro ny Demonta boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0 m2 - Analogia ; demonta okładziny z płyty pilśniowej twardej z rozbiórk rusztu z łat i desek iglastych 1,35*2,38*1,5	m2 m2	 4,82	4,82
7.2	KNNR 2 0604-0200 +Kalk. Ind.	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej ; Analogia - izolacja PAROPRZEPUSZCZALNA ocieplenia - pod Połaci dachow , membrana dachowa ; przepuszczalno pary wodnej: 2000 g / (m2 (24h)) ; wyło enie membrany pod pod deskowaniem połaci, w przestrzeni pomi dzy krokwiami, z zachowaniem prze witu - przewietrzaj cego pod deskowaniem połaci) \$7.1	m2 m2	 4,82	4,82
7.3	KNR 2-02 0613-06+ Kalk. Ind.	Izolacje cieplne i przeciwdzwi kowe z wełny mineralnej pionowe na sucho ; Analogia - ocieplenie POŁACI DACHOWEJ (pow. sko ne) - gr. warstwy 10 cm ; wełna mineralna w płytach (2 x 5cm) układanych mijankowo o współczynniku przenikalno i cieplnej nie wi kszym ni 0,04W/mK i minimalnej g sto ci 30kg/m3 \$7.1	m2 m2	 4,82	4,82
7.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - PAROIZOLACJA ocieplenia Połaci dachowej (pow. sko ne) , paroizolacja od strony pomieszczenia (osłaniaj ca ocieplenie wełn przed wnikaniem pary wodnej), \$7.1	m2 m2	 4,82	4,82
7.5	KNR 2-02 2007-0300	Konstrukcje rusztów z pojedy czych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych,na stropach \$7.1	m2 m2	 4,82	4,82
7.6	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedy cze z płyt gipsowo-kartonowych,grubo ci 12,5 mm GKFI , na stropach na gotowym ruszcie (płyta impregnowana, wodo - i ogniochronna) \$7.1	m2 m2	 4,82	4,82
7.7	KNR 2-02 2006-0801	Dodatek za drug warstw płyt gipsowo-kartonowych,grubo ci 12,5 mm GKFI ,na stropach na gotowym ruszcie. \$7.1	m2 m2	 4,82	4,82
7.8	KNR-W 2-02 1510-0500	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,barb emulsyjn powierzchni wewn trznych z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowaniem - kolorystyka i wyko czenie do uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków \$7.1	m2 m2	 4,82	4,82
8	45421000-4 CPV	Stolarka Okienna i drzwiowa			
8.1	Kalk. Ind.	Renowacja Drzwi wej ciowych z polakierowaniem lakierem odpornym na czynniki atmosferyczne - Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe ozdobne, z na wietlem łukowym, wym zewn. o cie nicy 120cm x 200cm (250cm z na wietlem) - Fot. w zał czeniu ; Koszt renowacji wł cznie z czasowym zabezpieczeniem obiektu przez zawieszenie prowizorycznego skrzydła z desek (na czas renowacji zdj tego skrzydła na warsztacie) 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
8.2	KNR 4-01 0354-11 okna O1	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych - (Blastane Parapety podokienne Wewn.) 2*(1,09+0,96)	m m	 4,10	4,10
8.3	KNR-I 0-19 0929-0900 +Kalk. Ind. Okna boczne w nawie O1	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2,obsadzone na kotwach stalowych ; ANALOGIA - Wymiana starych OKIEN DREWNIANYCH na Okna STYLIZOWANE NA ZABYTKOWE ; z drewna klejonego Z ODTWORZENIEM (ewentualnie odzyskaniem) ELEMENTÓW OZDOBNYCH - w tym SZYBY WITRA OWEJ z Patronem kaplicy; szklenie zespolone 1,1W/m2K ze szprosami imituj cymi szczeliny w na wietlach (kształt i osadzenie szprosów wg uzgodnienia z Konserwatorem zabytków), okucie obwiedniowe ; klamki stylizowane na zabytkowe [Wygl d st. istniej cego wg Fotografii w zał czeniu] 1,09*1,83*2	m2 m2	 3,99	4,60

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	Okno w szczycie O2	0,72*0,85	m2	0,61	
8.4	KNR 2-02 0129-02 + Kalk. ind.	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - Analogia; Parapet wewn.; konglomerat marmurowy gr 30mm (do wyceny przyj np. odmian "Botticino") KOLORYSTYKA i wyko czenie do uzg. z Konserwatorem Zabytków ; wymiar jednego parapetu : 110cm*20cm*3cm (kraw dzie szazowane, naro a wyokr glone)	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
8.5	KNR-W 4-01 0540-02 + Kalk. ind.	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i kraw dzi balkonów z blachy ocynkowanej-ANALOGIA ; PARAPETY ZEWN. Okienne z blachy stalowej ocynkowanej , malowane 2x f. poliwinylow , osadzenie wraz z monta em nowych okien, bez demonta u istniej cych krat stalowych (naci cie i lutowanie) z odtworzeniem osłon ("lejków") na przej ciu pr tów krat przez parapet [wygl d do odtworzenia wg st. istniej cego na Dok. Fot. w zał czeniu]	m2		1,31
	parapety zewn. okienne	2*(0,35+0,07+0,03+0,05)*(0,96+2*0,05) {okna boczne O1}	m2	1,06	
	parapety zewn. okienne	(0,15+0,07+0,03+0,05)*(0,72+2*0,05) {okno w szczycie O2}	m2	0,25	
9	45442100-8 CPV	ROBOTY MALARSKIE_Wewn trzne			
9.1	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg foli	m2		34,90
		\$9.4	m2	34,90	
9.2	Kalk. Ind.	Kalk. Ind.: DEMONTA I PONOWNY MONTA po robotach malarskich oprav o wietleniowych sufitowych z kloszem i plafonier	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
9.3	KNR 4-01 1202-0900 + Kalk. Ind.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (sufity i ciany) - Analogia; z reperacj uszkodze tynku i zmyciem starych zacieków	m2		133,70
	sufit nawy	4,85*4,95+1,80*0,5*(4,85+1,90)	m2	30,08	
	sufit prezbiterium	1,35*2,38*1,5	m2	4,82	
	ciany nawy	3,87*(4,85+2*(4,95+1,75+0,24+0,46))	m2	76,05	
	ciany prezbiterium	3,87*(2,38+2*(1,35+0,24))+0,52*2,38	m2	22,75	
9.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych SUFITÓW - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o co najmniej redniej odporno ci na szorowanie (wg PN EN 13300) o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor jasnopastelowy - do uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków na podstawie okazanych próbek (i/lub katalogu producenta)	m2		34,90
	sufit nawy	4,85*4,95+1,80*0,5*(4,85+1,90)	m2	30,08	
	sufit prezbiterium	1,35*2,38*1,5	m2	4,82	
9.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych CIAN - Farba do stosowania wewn trznego - dyspersyjna, matowa, o co najmniej redniej odporno ci na szorowanie (wg PN EN 13300) o wysokim stopniu bieli i wysokiej sile krycia, barwiona - kolor jasnopastelowy - do uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków na podstawie okazanych próbek (i/lub katalogu producenta)	m2		98,80
	ciany nawy	3,87*(4,85+2*(4,95+1,75+0,24+0,46))	m2	76,05	
	ciany prezbiterium	3,87*(2,38+2*(1,35+0,24))+0,52*2,38	m2	22,75	
10	45453100-8 CPV	OGRODZENIE_Roboty renowacyjne			
10.1	Kalk. Ind.	Furtka dwuskrzydłowa (160*90)cm z pionowych sztachet iglastych na ramie z profilu stalowego (k towego) , skrzydła ryglowane na skobel i kłódk , malowanie lakierobejc w kolorze jak ogrodzenie , np.ciemnobr zowym - do uzgodn. z Kons. Zabytków ; Zawiasy do osadzenia w istniej cych okolnikach murowanych z bloczka cementowego	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
10.2	KNR-O 9-13 0101-0100 + Kalk. Ind.	Oczyszczenie podłó a pod bezspoinowy system docieple poprzez zmycie myjk ci nieniow ANALOGIA ; ZMYCIE OKOLNIKÓW I PODMURÓWKI ogrodzenia murowanych z bloczka betonowego	m2		78,66
	Podmurówka	(0,30+2*0,5*(0,20+1,10))*((4,56+8,7+2,5+0,75)+(5,15+13,0+1,00))	m2	57,06	
	Okolniki	0,30*4*1,0*(8+10)	m2	21,60	
10.3	KNR-W 2 1605-0100 + Kalk. Ind.	Ogrodzenie drewniane. Sztachety z listew o rozstawie co 10 cm - ANALOGIA ; ODMALOWANIE rodkiem impregnacyjno-grzybobójczym (typu lakierobejca) i MIEJSCOWE NAPRAWY ogrodzenia ze sztachet wys 60cm (Fot. w zał czeniu)	m2		21,40
	ogr. ze sztachet	0,60*((4,56+8,7+2,5+0,75)+(5,15+13,0+1,00))	m2	21,40	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
10.4	KNNR 5 0720-0900 + Kalk.Ind.	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; - ANALOGIA; UTWARDZENIE NAWIERZCHNI KOSTKI BETONOWEJ PRASOWANEJ KOLOROWANEJ gr. 6cm na podsypce cem.-piask. w raz z rozebraniem, wywozem i utylizacją istniejącej wylewki betonowej gr. 15cm (na odcinku od furki do drzwi wejściowych, z częściowym wykorzystaniem gruzu do 2,0*2,50	m2 m2	5,00	5,00
10.5	KNR-O 9-11 0101-0201 + Kalk.Ind. pod c. szczytowa prezbiterium nawa	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym - ułożenie warstwy wzmacniająco-separującej z GEOWŁÓKNINY POD OPASKI WIROWE (2,19*2-2,50)*0,50 2*1,81*0,50 2*(5,52+2,24)*0,50	m2 m2 m2	0,94 1,81 7,76	10,51
10.6	KNNR 1 0608-0200 + Kalk.Ind.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - ze względu na filtracyjny - ANALOGIA;; OPASKA WIROWA gr. 10 cm ze względu na płukanego; szer. 50cm wzdłuż ścian KAPLICY; włącznie z wykonaniem koryta w gruncie (z rozplantowaniem gruntu na terenie przy kaplicy) 10,51*0,10	m3 m3	1,05	1,05
11	45340000-2 CPV	Zabezpieczenia dodatkowe			
11.1	kalk. ind.	Czasowe zabezpieczenie posesji ogrodzeniem prowizorycznym na czas remontu ogrodzenia, z uwzględnieniem bezpiecznego korzystania z chodnika oraz zabezpieczenie na czas robót (przed zanieczyszczeniem i/lub uszkodzeniem) Kamiennego krzyża przydrożnego (do uzgodnienia z Konserwatorem zab. i parafii)	kpl. kpl.	1,00	1,00