

KOSZTORYS 4-2025 PRZEDMIAR ROBÓT.

Obiekt Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.
Rodzaj robót Konstrukcyjno-budowlane.
Kod CPV 45262690-4 - Remont starych budynków
45262210-6 - Fundamentowanie
44212300-2 - Konstrukcje i ich części
Lokalizacja Jodłownik, działka nr 112 w obrębie ewidencyjnym 0003 Jodłownik
Inwestor Parafia Rzymskokatolicka pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.
Biuro kosztorysowe Firma Usług Budowlanych Andrzej Wańczyk
Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Przed opracowaniem oferty zaleca się szczegółowe zapoznanie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót, obiektem kościoła oraz warunkami realizacji na terenie planowanego zadania. Niniejszy przedmiar należy traktować jako dokument pomocniczy przy opracowywaniu oferty, najważniejsze są zapisy dokumentacji projektowej i ofertując należy bezwzględnie uwzględnić zapisy w niej zawarte.

Należy bezwzględnie stosować się do zapisów Projektu Technicznego Konstrukcji oraz Ekspertyzy konstrukcyjnej zwłaszcza w zakresie stemplowania zagrożonych ścian kościoła, dzwonnicy i narożników dzwonnicy. Budynek jest w bardzo złym stanie technicznym konstrukcji o czym jest mowa w "Ekspertyzie konstrukcyjnej" z kwietnia 2024r. w dziale 9.1 pn. WNIOSKI i należy bezwzględnie realizować prace wg zaleceń dział 9.2 w/w ekspertyzy.

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Remont fundamentowania dzwonnicy z wymianą uszkodzonych drewnianych elementów konstrukcyjnych ścian - słupy, podwaliny, zastrzały - element nr 5.1 Konstrukcja. Podstawa wieży.		
1	KNR 2-25 0408/01	Wykonanie koryta pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wg zaleceń konstrukcyjnych w obrębie narożników wieży ułożyć płyty drogowe dla oparcia na nich stemplowania narożników wieży. 1,50*2,00*2*4	m2	24
		razem	m2	24
2	KNR 2-25 0408/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych.	m2	24
3	KNR 2-25 0408/03	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 - tymczasowe ułożenie płyt drogowych dla oparcia na nich konstrukcji tymczasowego podparcia narożników wieży. Płyty drogowe do odzysku po zakończeniu prac stąd norma zużycia płyt przyjęto 0.1	m2	24
4	KNR 19-01 0408/08	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - wycięcie otworu i ustawienie stojaka	m	8
5	KNR 19-01 0431/04	Podstemplowanie z krawędziaków o przekroju powyżej 250cm2 zagrożonych ścian - ANALOGIA - podstemplowanie narożników dzwonnicy wg zaleceń konstruktora cytuję "rozbieramy fragment desek przy narożniku ściany, układamy stemple, wstawiamy belkę drewnianą przez ścianę i śrubujemy do słupa nad wymianianym odcinkiem, stemple dołem opieramy na podwalinach, robimy podkop tego narożnika, usuwamy stare podwaliny i elementy zgnite słupa, wylewamy stopę i fragment wieńca , na tym opieramy podwalinę drewnianą. Z wieńca wypuszczamy zagięte pręty w gruncie i przechodzimy z robotami na kolejny słup". Zakładam po osiem stempli w każdym narożniku długości ok. 2.50m 2,50*8*4	m	80
		razem	m	80
6	KNR 19-01 0427/01	Rozebranie obicia ścian drewnianych wewnątrz do stropu przedsionka i na deskowania szalowania elewacji na zewnątrz do wysokości deski parapetowej na elewacji wieży - dzwonnicy. deskowanie wewnętrzne w wieży (5,30+4,90+5,30+4,90)*2,50-(1,50*2,20*2) deskowanie zewnętrzne (5,60+5,50+5,60)*2,89-(1,50*2,20)	m2	44,4
		razem	m2	44,963
7	KNR 19-01 1019/04	Analogia - demontaż drzwi wejścia frontowego na czas prac remontowych fundamentowych i dla ich odnowienia, konserwacji. 1,60*2,30	m2	3,68
		razem	m2	3,68
8	KNR 4-01 0432/01	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych - demontaż okienek dzwonnicy oznaczonych w dokumentacji A12 - okno OW	szt	2
9	KNR 4-01 0802/06	Rozebranie posadzki kamiennej wewnątrz dzwonnicy - wieży - ANALOGIA. UWAGA - płyty kamiennej posadzki do odzysku i ponownego wbudowania. 5,30*4,90	m2	25,97
		razem	m2	25,97
10	KNR 19-01 0205/07	Rozebranie konstrukcji betonowej - opaska wokół wieży. (5,90+5,50+5,90)*0,30*0,40	m3	2,076
		razem	m3	2,076
11	KNR 19-01 0114/02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów odcinkami w gruncie suchym kategorii III - wewnątrz i na zewnątrz wieży - dzwonnicy. Wykop zewnętrzny (6,90+5,50+6,90)*1,00*1,30	m3	25,09

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wykop wewnętrzny (5,30+2,50)*1,00*1,30*2	m3	20,28
		razem	m3	45,37
12	KNR 4-01 0349/08	Rozebranie uszkodzonych ścian - podmurówki fundamentowej wykonanych z kamienia (5,60+4,90+5,60+4,90)*0,30*1,00	m3	6,3
		razem	m3	6,3
13	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi z wykopów j.w. samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	45,37
14	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km R=4 M=4 S=4	m3	45,37
15	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu kamiennego z fundamentów i betonowego z opaski z samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - analogia. 6,30+2,076	m3	8,376
		razem	m3	8,376
16	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km R=4 M=4 S=4	m3	8,376
17	KNR 19-01 0706/03	Wykucie uszkodzonych spoin - oczyszczenie odkrytego kamiennego muru fundamentowego w osi na styku fundament wieży - fundament nawy głównej kościoła przy użyciu szczotek stalowych. 4,90*1,00	m2	4,9
		razem	m2	4,9
18	KNR 0-23 2611/01	Oczyszczenie mechaniczne myjką ciśnieniową odkrytych fundamentów nawy głównej kościoła - analogia.	m2	4,9
19	KNR 19-01 0301/06	Fundamenty z kamienia średnio twardego na zaprawie cementowej - analogia - uzupełnienie ubytków i uszkodzonych ścian fundamentowych z piaskowca. Zakłada się uzupełnienie fundamentowania z kamienia w wielkości ok. 20% 4,90*0,35*1,00*0,20	m3	0,343
		razem	m3	0,343
20	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian fundamentowych j.w. zaprawą cementową niebarwioną	m2	4,9
21	KNR 2-02 1916/01	Betonowanie podbetonu o grubości 10cm (2,10*2,10*0,10*4)+(2,30+3,00+2,30+3,00)*0,45*0,10	m3	2,241
		razem	m3	2,241
22	KNR 4-01 0201/03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych Stopy fundamentowe (2,00+2,00+2,00+2,00)*0,60*4	m2	19,2
		razem	m2	19,2
23	KNR 4-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian Ściany fundamentowe (2,30+3,00+2,30+3,00)*0,60*2+(5,60+5,50+5,60+5,50+5,00+4,90+5,00+4,90)*0,60	m2	37,92
		razem	m2	37,92
24	KNR 19-01 0202/02	Konstrukcje proste ze stali o średnicy ponad 12mm - zbrojenie stóp i ścian fundamentowych		

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Stopy siatka góra i dół siatka 25*25 z pręta żebro 16mm 2,00/0,20*2,00*2*2*1,58*4	kg	505,6
		razem	kg	505,6
25	KNR 19-01 0202/03	Konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia o średnicy do 10mm ściany - siatka 20*20 z pręta 10mm podwójna plus pręty góra i dół 16mm (5,60+5,60+5,60+5,50)*1,20*(1,00/0,20*1,00*2*0,617*2)+(5,60+5,50+5,60+5,50)* 6*1,58	kg	540,674
		razem	kg	540,674
26	KNR 19-01 0203/16	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m3 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20cm - wylanie ław i ścian fundamentowych. Stopy fundamentowe 2,00*2,00*0,60*4 Ściany fundamentowe (2,30+3,00+2,30+3,00)*0,35*0,60+(5,60+4,90+5,60+4,90)*0,35*0,60	m3 m3	9,6 6,636
		razem	m3	16,236
27	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - ścian fundamentowych pod wieżą izolacja ścian stóp i ścian fundamentowych do wysokości 60cm (2,00+0,70+2,30+0,70+2,00+2,00+0,70+3,00+0,70+2,00+2,00+0,70+2,30+0,70+2, 00)*0,60 (2,00+0,70+2,30+0,70+0,70+3,00+0,70+0,70+2,30+0,70+2,00+3,00)*0,60 izolacja ścian fundamentowych ponad stopami (5,60+5,50+5,60+5,50)*0,60+(4,95+4,95-4,95+4,95)*0,60	m2 m2 m2	14,28 11,28 19,26
		razem	m2	44,82
28	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	44,82
29	KNR-W 4-01 0603/06	Wykonanie izolacji pionowej z jednej warstwy papy na lepiku murów nieotynkowanych - wykonanie izolacji jednowarstwowej pionowej z papy bitumicznej murów nieotynkowanych - dylatacja na styku fundament wieży i nawy główniej. 4,90*2	m2 m2	9,8 9,8
		razem	m2	9,8
30	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów kłincem - obsypanie fundamentów kłincem frakcji 32-60 Objętość wykopu minus elementy żelbetowe fundamentowe 45,37-2,241-16,236	m3 m3	26,893 26,893
		razem	m3	26,893
31	KNR 11 0703/02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm - rury ułożyć w zasypce j.w. - ułożenie rur drenarskich z geowłókniną 80 mm z PVC wzdłuż ścian zewnętrznych - analogia. (2,30+5,40)*2	m m	15,4 15,4
		razem	m	15,4
32	KNR 19-01 0605/05	Wykonanie izolacji poziomej z papy zgrzewanej zbrojonej na fundamencie pod wymianianym oczepem - analogia (5,60+4,90+5,60+4,90)*0,40	m2 m2	8,4 8,4
		razem	m2	8,4

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 2111/10	Posadzki pełne z piaskowca (płyty posadzki głównie z odzysku plus ok. 20% nowe płyty posadzkowe w miejsce zniszczonych, uszkodzonych o grubości jak istniejąca posadzka z elementów nieregularnych układanych na dziko. Posadzkę ułożyć na kłębku 3-6	m2	25,97
34	KNR 19-01 0410/07	Montaż cokolika o szerokości 10cm. Cokół - drewniana listwa przyścienna na skyku nowa podwalina - posadzka kamienna. Cokół z deski 3,60+9,20+1,40+5,30+2,90+2,90+2,90+5,00+1,50+9,20+3,30+4,00+5,60+2,70 razem	m m	59,5 59,5
35	KNR 19-01 0405/01	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - UWAGA - oczep-podwalina belka dębowa 34*30cm. Oczepy kotwić do żelbetowej nowej podwaliny kotwami chemicznymi - śrubami M20 co 150cm. 5,60+4,90+5,60+4,80 razem	m m	20,9 20,9
36	KNR 19-01 0405/03	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - UWAGA drewno na słupy C24 impregnowane ciśnieniowo, modrzew (opcjonalnie może być sosna lub świerk) słupy narożne wieży dzwonnicy o przekroju 34*34cm 2,00*4 razem	m m	8 8
37	KNR 19-01 0405/08	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji ścian - analogia - zastrzały. UWAGA zastosować zastrzały z krawędziaka C24 impregnowane ciśnieniowo, modrzew (opcjonalnie może być sosna lub świerk) o przekroju 16*18cm 3,00*2*4 razem	m m	24 24
38	KNR 19-01 0405/03	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - słupy drzwi wejściowych do wieży i do kościoła. UWAGA zastosować drewno na słupy C24 impregnowane ciśnieniowo, modrzew (opcjonalnie może być sosna lub świerk) o przekroju 16*16cm 4,00*4 razem	m m	16 16
39	KNR 19-01 1001/01	Wymiana elementów pionowych ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian - drewno na słupy ościeżnicy C24 impregnowane ciśnieniowo, modrzew (opcjonalnie może być sosna lub świerk) 2,30+1,70+2,30 razem	m m	6,3 6,3
40	KNR 19-01 1024/29	Wymiana zamontowanie zawiasów drzwiowych wbijanych w okuciach drzwiowych	szt	4
41	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja i reperacja drzwi frontowych oraz ich ponowne zamontowanie. Zakres prac konserwacyjnych opisany jest w Projekcie Technicznym architektura str. 9 i 10.	kpl.	1
42	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2	m2	24
43	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanych i wymienionych elementów drewnianych zainfekowanych grzybem, szkodnikami i uszkodzonych Szalowanie i deskowanie zewnętrzne z pozycji nr 6. 89,363*0,036 Zdemontowane i wymienione elementy drewniane z pozycji nr 34, 35, 36, 37, 38 (20,90*0,34*0,30)+(8,00*0,34*0,34)+(24,00*0,16*0,18)+(16,00*0,16*0,16)+(6,30*0,16*0,16)	m2 m2	3,217 4,319

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	7,536
44	KNR 4-01 0610/01	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni do 2m ² - oczyszczenie odkrytej konstrukcji wieży od wewnątrz i zewnątrz - powierzchnie konstrukcji wieży odkryte po zdemontowaniu deskowania szalowania zewnętrznego i wewnętrznego ujętego w pozycji nr 6.	m2	89,363
45	KNR 4-01 0627/06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatem FOBOS M-4 bali i krawędziaków	m2	89,363
46	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja - konserwacja elementów drewnianych j.w. metodą smarowania preparatami olejowymi preparatami na bazie oleju lnianego bali i krawędziaków j.w. malowanie scalające z dodatkiem filtru UV.	m2	89,363
47	KNR 19-01 0408/08	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - wycięcie otworu i ustawienie stojaka - ANALOGIA - wstawienie w konstrukcji ściany belki łukowej w miejscu belki prostej nadprożowej dla okienka OW	m	2
48	KNR 19-01 0408/09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - wykonanie, dostawa i osadzenie nowego okienka OW - łukowe. 0,62*0,70*2	m2	0,868
		razem	m2	0,868
49	KNR 2-02 1003/01	Okna drewniane - ANALOGIA - wykonanie, dostawa i osadzenie nowego okienka OW - łukowe. 0,62*0,70*2	m2	0,868
		razem	m2	0,868
50	KNR 19-01 0418/03	Odeskowanie na styk wnętrza wieży - deska modrzewiowa impregnowana i strugana wg dokumentacji projektowej o grubości desek 32mm deskowanie wewnętrzne w wieży (5,30+4,90+5,30+4,90)*2,50-(1,50*2,20*2)	m2	44,4
		razem	m2	44,4
51	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod montaż szalowanie deskami elewacyjnymi układanymi poziomo - wyrównanie podłoża pod nowe szalowanie zewnętrzne. deskowanie zewnętrzne (5,60+5,50+5,60)*2,89-(1,50*2,20)	m2	44,963
		razem	m2	44,963
52	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie z tarcicy nasyconej - ANALOGIA - zamontowanie odtworzenie deskowania okapnika przy gruncie - wyprowadzić okapniki na ok. 10-15cm. poza lico ściany i wprowadzić pod deski szalunkowe elewacji. Desk modrzewiowa impregnowana. deskowanie okapnika (5,60+5,50+5,60)*0,30	m2	5,01
		razem	m2	5,01
53	KNR 19-01 0584/04	Okucie deski okapnikowej j.w. z blachy miedzianej. (5,60+5,50+5,60)*0,40	m2	6,68
		razem	m2	6,68
54	KNR 19-01 0419/03	Odeskowanie z oblistwowaniem szalowania zewnętrznego wieży w podstawie, deska modrzewiowa impregnowana i zakonserwowana o grubość desek 32mm - analogia. Deskowanie elewacji wg wzoru istniejącego. R=2	m2	44,963
		2. Remont fundamentowania kościoła - ściany zewnętrzne nawy głównej i prezbiterium - element nr 5.2.1 Konstrukcja.		

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 2-25 0408/01	Wykonanie koryta pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wg zaleceń konstrukcyjnych w obrębie ścian zewnętrznych kościoła ułożyć płyty drogowe dla stabilnego podparcia ścian kościoła w pionie oraz poprzecznie w poziomie słupami i zastrzałami po skosie. 47,00*1,00	m2	47
			razem	m2
56	KNR 2-25 0408/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych	m2	47
57	KNR 2-25 0408/03	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 - tymczasowe ułożenie płyt drogowych dla oparcia na nich konstrukcji tymczasowego podparcia ścian. Płyty drogowe do odzysku po zakończeniu prac stąd norma zużycia płyt przyjęto 0.1	m2	47
58	Kalkulacja indywidualna	Tymczasowy demontaż - przesunięcie i ponowny montaż po zakończeniu prac dwóch ołtarzy bocznych w nawie głównej dla wykonania remontu fundamentowania i wykonania pod nimi brakującej posadzki kamiennej - zalecenia na rzucie A01 oraz wyniesienie, przełożenie umeblowania kościoła i zachrystii w trakcie remontu fundamentowania pod ścianami kościoła oraz ponowne ich wniesienie i ułożenie.	kpl.	1
59	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas remontu fundamentowania drewnianego podestu przed ołtarzem głównym i ponowny montaż deskowania z remontem tego podestu, konserwacją, pomalowaniem po zakończeniu prac remontu fundamentów.	kpl.	1
60	KNR 19-01 0427/01	Rozebranie obicia - szalowania ścian drewnianych wewnątrz i na zewnątrz z demontażem starego zniszczonego łączenia - rusztu pod szalowaniem. Deskowanie wewnętrzne zakrycia na pełną wysokość. (2,10+3,80+5,30+2,40+0,70+1,30+1,60)*2,70 Deskowanie zewnętrzne na pełną wysokość oszalowanych ścian elewacji bez szalowania wieży ponad deską parapetową. - elewacja zachodnia ponumerowana 1-5 (2,00*3,20*0,5)+(4,00*1,70)+(1,50*1,95*0,5)+(4,30*1,35)+(2,65*2,50) - elewacja południowa ponumerowana 6-8 (9,60*4,30)-(1,50*2,00)+(5,10*5,10)+(2,85*5,10) - elewacja wschodnia ponumerowana 9-13 (4,30+9,00)*0,5*1,30+(5,10*2,85)+(2,80*1,30*0,5)+(1,40+4,00)*0,5*2,60+(4,00*2,60) - elewacja północna ponumerowana 14-16 (3,00*5,10)+(5,75*2,60)+(8,60*4,30)	m2	46,44
			m2	23,893
			m2	78,825
			m2	42,42
			m2	67,23
			razem	m2
61	KNR 19-01 0431/03	Podstemplowanie z krawędziaków o przekroju do 250cm2 zagrożonych ścian. Wykonanie zabezpieczenia ścian zewnętrznych kościoła zgodnie z zaleceniami zawartymi w projekcie konstrukcji pkt. 5.2 - podparcie ścian zewnątrz i wewnątrz Zakładam podstemplowanie ścian co ok. 200cm słupem i zastrzałem o wysokości 2.50m od zewnątrz i wewnątrz (1,50+8,90+1,50+5,10+2,50+1,50+2,50+3,90+5,30+3,90+5,30+8,00+1,50)/2,00*5,00*2	m	257
			razem	m
62	KNR 4-01 0802/06	Rozebranie posadzki kamiennej wewnątrz kościoła i wewnątrz zakrycia wzdłuż ścian zewnętrznych oraz z dwóch stron przy stopniu kamiennym wejścia do prezbiterium - ANALOGIA. UWAGA - płyty kamiennej posadzki do odzysku i ponownego wbudowania. Rozebranie posadzki przy ścianach nawy głównej i stopniu schodowym wewnętrznym (8,90+8,00+8,90+8,00+5,40+4,50+4,50+2,00+2,00+2,40)*0,60 Rozebranie posadzki przy ścianach zakrycia (3,70+4,30+3,70+4,30)*0,60	m2	32,76
			m2	9,6
			razem	m2

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-02 2112/04	ANALOGIA - demontaż, ponumerowanie, oczyszczenie i odłożenie na bok do powtórnego wbudowania stopni kamiennych wejścia do prezbiterium z nawy głównej - proste z piaskowca blokowe o przekroju do 0,06m ² R=0.5 M=0	m	5,4
64	KNR 19-01 0205/07	Rozebranie konstrukcji betonowej - opaska wokół kościoła i zakrystii (1,70+9,20+1,50+5,00+2,90+3,10+2,90+4,10+5,80+2,90+8,50+1,50)*0,30*0,20	m ³	2,946
		razem	m ³	2,946
65	KNR 19-01 0114/02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów odcinkami w gruncie suchym kategorii III - wewnątrz i na zewnątrz kościoła i zakrystii. Wykop zewnętrzny (1,50+9,20+1,90+4,50+3,30+3,70+3,00+4,30+5,70+2,70+8,50+2,00)*1,00*0,60 Wykop wewnętrzny (8,10+7,90+8,10+7,90+5,40+4,20+2,40+2,00+2,40+4,20+5,20+2,70+5,20+2,70)*1,00*0,60 Wykop wewnętrzny dla wykonania podciągu wewnętrznego spinającego fundamenty w miejscu stopnia schodowego wejścia do prezbiterium z nawy głównej 5,40*1,20*0,50	m ³	30,18
			m ³	41,04
			m ³	3,24
		razem	m ³	74,46
66	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi z wykopów j.w. samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m ³	74,46
67	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km R=4 M=4 S=4	m ³	74,46
68	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³	2,946
69	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km R=4 M=4 S=4	m ³	2,946
70	KNR 19-01 0706/03	Wykucie uszkodzonych spoin - oczyszczenie odkrytego kamiennego muru fundamentowego. Oczyszczenie spoinowania fundamentu zewnętrznego (1,70+9,20+1,30+5,10+2,70+2,90+2,90+4,00+5,65+2,70+8,50+1,30)*1,00 Oczyszczenie spoinowania fundamentu wewnętrznego (8,05+8,90+1,50+5,30+2,60+2,70+2,85+4,80+1,30+9,05+5,20+3,70+5,20+3,70)*1,00	m ²	47,95
			m ²	64,85
		razem	m ²	112,8
71	KNR 0-23 2611/01	Oczyszczenie mechaniczne myjką ciśnieniową odkrytych fundamentów kościoła i prezbiterium - analogia.	m ²	112,8
72	KNR 19-01 0301/06	Fundamenty z kamienia średnio twardego na zaprawie cementowej - analogia - uzupełnienie ubytków i uszkodzonych ścian fundamentowych z piaskowca. Zakłada się uzupełnienie fundamentowania z kamienia w wielkości ok. 20% (8,40-4,90+8,80+8,80+1,60+1,60+5,00+5,00+2,70+2,70+2,90+3,70+5,70+2,40)*0,35*1,00*0,2	m ³	3,808
		razem	m ³	3,808
73	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian fundamentowych j.w. zaprawą cementową niebarwioną	m ²	112,8
74	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym żwirowa pod belkę - ściąg żelbetowy W-3 projektowany pod posadzką w wejściu do prezbiterium. 1,00*0,10	m ³	0,1
		razem	m ³	0,1

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 2-02 0202/01	Ściąg W-3 żelbetowy prostokątny z ręcznym układaniem betonu 5,40*0,30*0,30	m3	0,486
			razem	m3
76	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej dla ściagu W-3 (5,90*8*0,00152)+(5,90/0,20*1,20*0,00367)	t	0,202
			razem	t
77	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów kłińcem - obsypanie fundamentów kłińcem frakcji 32-60 Wykop zewnętrzny (1,50+9,20+1,90+4,50+3,30+3,70+3,00+4,30+5,70+2,70+8,50+2,00)*1,00*0,60 Wykop wewnętrzny (8,10+7,90+8,10+7,90+5,40+4,20+2,40+2,00+2,40+4,20+5,20+2,70+5,20+2,70)* 1,00*0,60 Wykop wewnętrzny dla wykonania podciągu wewnętrznego spinającego fundamenty w miejscu stopnia schodowego wejścia do prezbiterium z nawy głównej 5,40*1,20*0,50 minus nowy ściąg w wykopie W-3 -0,486	m3	30,18
			m3	41,04
			m3	3,24
			m3	-0,486
			razem	m3
78	KNNR 11 0703/02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm - rury ułożyć w zasypce j.w. - ułożenie rur drenarskich z geowłókniną 80 mm z PVC wzdłuż ścian zewnętrznych ściagu W-3 analogia. 7,70+8,60+8,60+7,70+5,00+4,80+4,80+2,50+2,50+2,40	m	54,6
			razem	m
79	KNR 19-01 0424/01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu - demontaż zniszczonych podwalin - zasypanych, "utopionych" w gruncie wokół kościółka. (3,50+9,20+1,60+5,20+2,60+2,80+3,00+2,20+1,50+1,50+9,05+3,40+4,00+5,70+2 ,70)*0,20*0,16	m3	1,854
			razem	m3
80	KNR 4-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji żelbetowej ścian Deskowanie pod wykonanie wieńca W-1 liczone od zewnątrz i wewnątrz (8,40+9,20+1,40+1,40+9,40)*0,45+(8,10+8,90+1,45+1,35+9,05)*0,45 Deskowanie pod wieńiec W-2 (5,10+2,70+2,85+3,10+4,70)*0,45+(5,30+2,60+2,70+2,90+4,80)*0,40 Deskowanie pod wieńiec W-4 (4,00+5,70+2,70+3,70+5,20+2,50)*0,40	m2	26,393
			m2	15,623
			m2	9,52
			razem	m2
81	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej wieńców W1,2,4 Zbrojenie wieńca W-1 (8,40+9,20+1,50+1,50+9,40)*10*0,00158+(8,40+9,20+1,50+1,50+9,40)/0,15*1,50 *0,000367 j.w.W-2 (5,50+3,00+2,90+3,00+5,00)*8*0,00158+(5,50+3,00+2,90+3,00+5,00)/0,15*1,50* 0,000367 j.w. W-4 (4,30+5,70+2,90)*8*0,000158+(4,30+5,70+2,90)/0,15*1,40*0,000367 zakłady na łączenia poszczególnych odcinków zbrojenia przy etapowaniu wylewania pwieńca ok. 20% 0,96*0,2	t	0,584
			t	0,316
			t	0,06
			t	0,192
			razem	t
82	KNR 2-02 1218/02	Wsporniki ramienne ze stali - analogia - ułożenie wewnątrz deskowania j.w. wieńcy fundamentowych stalowych wsporników z kątownika 80*8 i płaskowników 80*10 dla wymiany "liscie" wg szczegółu konstrukcyjnego k3	szt	7

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 19-01 0203/16	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m ³ w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20cm - wylanie wieńcy fundamentowych W-1,2,4		
		W-1 (8,40+8,90+1,50+1,50+9,05)*0,36*0,35	m3	3,698
		W-2 (5,10+2,70+2,80+2,90+4,90)*0,36*0,35	m3	2,318
		W-4 (4,00+5,25+2,70)*0,36*0,35	m3	1,506
		razem	m3	7,522
84	KNR 19-01 0605/05	Wykonanie izolacji poziomej z papy bitumicznej na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		
		W-1 (8,40+8,90+1,50+1,50+9,05)*0,36	m2	10,566
		W-2 (5,10+2,70+2,80+2,90+4,90)*0,36	m2	6,624
		W-4 (4,00+5,25+2,70)*0,36	m2	4,302
		razem	m2	21,492
85	KNR 19-01 0605/06	Wykonanie izolacji poziomej z papy bitumicznej na lepiku na zimno - druga warstwa	m2	21,492
86	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - izolacja ścian bocznych nowych wieńcy fundamentowych	m2	51,536
87	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następną warstwa ponad pierwszą	m2	51,536
88	KNR 19-01 0405/02	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - wymiana uszkodzonych i zmurszałych podwalin wokół kościoła i zakotwienie ich w nowych wieńcach fundamentowych co 0.8 - 1.2m przy użyciu trzpieni M12. UWAGA zastosować podwaliny z krawędziaka C24 impregnowane ciśnieniowo, modrzew (opcjonalnie może być sosna lub świerk).		
		3,60+9,20+1,40+5,30+2,90+2,90+2,90+5,00+1,50+9,20+3,30+4,00+5,60+2,70	m	59,5
		razem	m	59,5
89	KNR 19-01 0424/01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu - rozebranie uszkodzonych ścian zrębowych za ołtarzami bocznymi		
		1,70*1,60*0,16*2	m3	0,87
		razem	m3	0,87
90	KNR 19-01 0407/03	Ściany drewniane z drewna modrzewiowego impregnowanego, okrągłego z czterostronnym ociosaniem - odtworzenie ścian zrębowych za ołtarzami bocznymi z kotwieniem belek do nowego wieńca fundamentowego kotwami M12 - patrz projekt K2		
		1,70*1,60*2	m2	5,44
		razem	m2	5,44
91	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie malowania - polichromi wewnętrznej na nowych podwalinach w obrębie nawy głównej i przezbiterium.		
		(3,60+9,20+1,40+5,30+2,90+2,90+2,90+5,00+1,50+9,20+3,30)*0,30		14,16
		razem		14,16
92	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanych i wymienionych elementów drewnianych zainfekowanych grzybem, szkodnikami i uszkodzonych		
		Deskowanie szalowania zewnętrznego i deskowania wewnętrznego ścian zakrytych z poz. 59 258,808*0,036	m2	9,317
		Zdemontowane i wymienione elementy drewniane z pozycji nr 79 i 88 1,854+(59,50*0,20*0,16)	m2	3,758
		razem	m2	13,075

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 po wykonaniu wzmocnienia fundamentów i wymianie podwalin.	m2	47
94	KNR 2-02 2111/10	Posadzki pełne z piaskowca (płyty posadzki głównie z odzysku plus ok. 20% nowe płyty posadzkowe w miejsce zniszczonych, uszkodzonych o grubości jak istniejąca posadzka z elementów nieregularnych układanych jak wzór istniejący. Posadzkę ułożyć na klińcu 3-6	m2	42,36
95	KNR 19-01 0410/07	Montaż cokolika o szerokości 10cm. Cokół - drewniana listwa przyścienna na skyku nowa podwalina - posadzka kamienna. Cokół z deski 3,60+9,20+1,40+5,30+2,90+2,90+2,90+5,00+1,50+9,20+3,30+4,00+5,60+2,70 razem	m m	59,5 59,5
96	KNR 19-01 0410/11	Wymiana progu w drzwiach wejścia do nawy głównej z przedsionka i z zakrystii.	szt	2
97	KNR 2-02 2112/04	Stopnie proste z piaskowca blokowe o przekroju do 0,06m2 - ułożenie zdemontowanych wcześniej stopni kamiennych wejścia do prezbiterium. Materiał - kamień stopni z odzysku.	m	5,4
98	KNR 4-01 0610/03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2 - odkryte powierzchnie ścian wewnątrz zakrystii po zdemontowaniu deskowania szalowania wewnętrznego ujętego w pozycji nr 60. Ściany wewnętrzne zakrystia na pełną wysokość. (2,10+3,80+5,30+2,40+0,70+1,30+1,60)*2,70 razem	m2 m2	46,44 46,44
99	KNR 4-01 0627/05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatem FOBOS M-4 desek i płyt	m2	46,44
100	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - konserwacja elementów drewnianych j.w. metodą smarowania preparatami olejowymi preparatami na bazie oleju lnianego bali i krawędziaków j.w. malowanie scalające z dodatkiem filtru UV.	m2	46,44
101	KNR 19-01 0418/03	Odeskowanie na styk ścian wnętrza zakrystii - deska modrzewiowa impregnowana i strugana wg dokumentacji projektowej o grubości desek 32mm R=2	m2	46,44
102	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie malowania - polichromi wewnętrznej ścian zakrystii, ściany wzdłuż wymienionych belek podwalinowych oraz wymienione ściany za ołtarzmi. 46,44+18,515+5,44 razem		70,395 70,395
		3. Ściany zrębowe - wzmocnienia - element nr 5.2.2 - konstrukcja oraz wykonanie nowego szalowania ścian nawy głównej, prezbiterium i zakrystii.		
103	KNR 19-01 0428/02	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych - analogia - rozebranie deskowania stropu zakrystii. - UWAGA - deski do odzysku i ponownego wbudowania. (5,25*3,70)-(0,70*1,30) razem	m2 m2	18,515 18,515
104	KNR 19-01 0405/03	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - słupy - demontaż starych "lisc" zewnętrznych L1 i montaż nowych z drewna modrzewiowego do cewonika UPE160 - patrz szczegół rys. K3 konstrukcja 5,00*4 razem	m m	20 20

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNP 7-05 0123/01	Montaż konstrukcji stalowej prostej o ciężarze do 200kg na miejscu wbudowania - zamontowanie ceownika UPE do ścian zrębowych na całej wysokości jako element wzmacniający lisice oznaczone L1 - ceownik należy przykręcić do wszystkich belek ścian zrębowych w ilości min. 2 x spax 10*160mm/belkę. Do ceownika należy wcześniej dospawać szpilki M16 5.6 co 60cm na całej wysokości dla zamontowania w nim nowych słupów "lisic". 5,00*18,80*1,15*4	kg	432,4
		razem	kg	432,4
106	KNR-W 4-01 0409/02	Wstawienie stojaków z krawędziaków - ANALOGIA - zamontowanie dodatkowych lisic podwójnych L3 w zakrystii oraz jednej zewnętrznej pojedynczej. Lisice z krawędziaka 14*16cm. Patrz rys. szczegółowy K4. Lisice podwójne należy ze sobą śrubami M12 co 80cm, lisice należy dokręcić do każdej belki ściennej drewnianej podłużnej i poprzecznej wkrętami 2 x 10*300mm 5,18*5	m	25,9
		razem	m	25,9
107	Kalkulacja indywidualna	Przykręcenie 5 szt. nowych "lisic" L3 oraz 2 szt. lisic L2 na ścianie wejścia do nawy głównej do ścian zrębowych wkrętami 10*300mm - patrz zapis na rys. k4 istniejące 2 szt. lisic 17*2 nowo projektowane przykręcane w narożnikach dwustronnie 17*8	szt.	34
		razem	szt.	136
			szt.	170
108	KNR 19-01 0410/05	Podłoga z desek o grubości 25 lub 32mm z ostruganiem - analogia - odbudowanie sufitu zakrystii - DESKI z odzysku. (5,25*3,70)-(0,70*1,30)	m2	18,515
		razem	m2	18,515
109	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie malowania - polichromi wewnętrznej sufitu zakrystii.		18,515
110	KNR 4-01 1303/02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrem - Analogia - wymiana istniejących ściągów stalowych w nawie głównej na nowe śr. 16mm kotwionych na zewnątrz z użyciem blachy 10*10 +*nakrętka-kontra. (8,60*1,58*2)+4,00	kg	31,176
		razem	kg	31,176
111	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami - podstemplowanie belki balkonu chóru dla wykonania prac naprawy ściany i oparcia belki chóru - patrz zapis rys. k2	szt	10
112	KNR 19-01 0405/01	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - wieńce - ANALOGIA - naprawa ściany i oparcia belki chóru w obrębie belki ściany zrębowej, na której oparta jest belka chóru (oparcie na ścianie zewnętrznej belki chóru (skutek dawnych zacieków) poprzez flekowanie (1/2 grubości belki) belki zrębu ściany zewnętrznej na długości ok. 100cm. Flek do starych belek skręcany wkrętami ciesielskimi 8x150/200 min. 5 szt.	m	2
113	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt	10
114	TZKNBK V 12-308/01	Wykonanie uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych drewna przy głębokości wycięcia 10cm powierzchni płaskiej do 0,01m2 - naprawa ubytków i flekowanie uszkodzeń ścian, ilość orientacyjna.	szt	50
115	KNR-W 4-01r97 0431/03	Uzupełnienie lub naprawa części zniszczonych o głębokości cięcia do 10cm i powierzchni narożnikowej do 0,1m2 - naprawa i flekowanie uszkodzeń narożników ścian zrębowych kościoła - ilość orientacyjna.	szt	40

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	ZNK 23-01 0104/01	Elementy wzmocnień konstrukcji - blachy z otworami, słupki, obejmy, blachy węzłowe o masie elementu wzmacniającego do 0,005t - Analogia - wykonanie, dostawa i zamontowanie na narożnikach obiektu wzmocnień połączeń zrebów poprzez zastosowanie kątowników patrz detal A projektu konstrukcji k7 - kątowniki z płaskownika 60*4mm przykręcany do wkrętami ciesielskimi conajmniej 10*300mm 4szt. na połączenie. Wstępnie ustalono że będzie to ok.230 szt. narożników dla których należy skalkulować 920 szt. wkrętów. 0,60*1,88*1,15*230/1000	t	0,298
		razem	t	0,298
117	KNR 19-01 1019/02	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych nawy głównej i prezbiterium. (0,90*1,60*4)+(0,75*1,40)	m2	6,81
		razem	m2	6,81
118	KNR 2-02 1003/05	Okna drewniane - ANALOGIA - wykonanie, dostawa i osadzenie nowych okien oznaczonych 01 i OP	m2	6,81
119	KNR 19-01 1019/01	Demontaż ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni do 1,0m2 - okienko chóru.	szt	1
120	KNR 2-02 1003/01	Okna drewniane - ANALOGIA - wykonanie, dostawa i osadzenie nowego okienka chóru. 0,50*0,40	m2	0,2
		razem	m2	0,2
121	Kalkulacja indywidualna	Remont drzwi KRUCHTY ora drzwi wejścia zewnętrznego do zakrystii wg opisu i wytycznych z Projektu Technicznego oraz zapisów na rys. A13	kpl.	2
122	KNR 4-01 0916/01	Naprawa podokienników drewnianych - ANALOGIA - zamontowanie nowych podokienników zewnętrznych drewnianych z drewna modrzewiowego gr. 35mm 5-szt dł. 1.00m + 1 szt. dł. 0.70m + 1szt. dł. 1.60	szt	5
123	KNR 19-01 0584/04	Okucie parapetów j.w. z blachą miedzianą. (1,10*0,35*5)+(0,70*0,35)+(1,60*0,45)	m2	2,89
		razem	m2	2,89
124	KNR 2-02 1603/04	Rusztowania dwurzędowe zewnętrzne drewniane stojakowe o wysokości do 8m z dłużyc dla wykonania nowego deskowania elewacji	m2	212,368
125	KNR 4-01 0610/03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2 - odkryte powierzchnie ścian wewnątrz zakrystii po zdemontowaniu deskowania szalowania wewnętrznego ujętego w pozycji nr 60. Deskowanie zewnętrzne na pełną wysokość oszalowanych ścian elewacji bez szalowania wieży ponad deską parapetową. - elewacja zachodnia ponumerowana 1-5 (2,00*3,20*0,5)+(4,00*1,70)+(1,50*1,95*0,5)+(4,30*1,35)+(2,65*2,50) - elewacja południowa ponumerowana 6-8 (9,60*4,30)-(1,50*2,00)+(5,10*5,10)+(2,85*5,10) - elewacja wschodnia ponumerowana 9-13 (4,30+9,00)*0,5*1,30+(5,10*2,85)+(2,80*1,30*0,5)+(1,40+4,00)*0,5*2,60+(4,00*2,60) - elewacja północna ponumerowana 14-16 (3,00*5,10)+(5,75*2,60)+(8,60*4,30)	m2	23,893
			m2	78,825
			m2	42,42
			m2	67,23
		razem	m2	212,368
126	KNR 4-01 0627/05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatem FOBOS M-4 desek i płyt	m2	212,368

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 4-01 0628/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - konserwacja elementów drewnianych j.w. metodą smarowania preparatami olejowymi preparatami na bazie oleju lnianego bali i krawędziaków j.w. malowanie scalające z dodatkiem filtru UV.	m2	212,368
128	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod montaż szalowanie deskami elewacyjnymi układanymi poziomo - wyrównanie podłoża pod nowe szalowanie zewnętrzne.	m2	212,368
129	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie z tarcicy nasyconej - ANALOGIA - zamontowanie odtworzenie deskowania okapnika przy gruncie - wyprowadzić okapniki na ok. 10-15cm. poza lico ściany i wprowadzić pod deski szalunkowe elewacji. Deska modrzewiowa impregnowana.	m2	14,04
		(1,70+4,30+3,90+1,30+5,15+2,80+2,95+2,95+4,05+2,50+2,50+2,75+8,60+1,35)* 0,30	m2	14,04
		razem	m2	14,04
130	TZKNBK V 4-52/01	Wykonanie ścian budynku zabytkowego drewnianego z desek profilowanych grubości 25mm - analogia - zamontowanie wiatrownic dachowych profilowanych miejsce starych uszkodzonych. Deska modrzewiowa szlifowana, impregnowana i profilowana patrz detal A07 na szczytach ponad dachem.	m2	4,2
		(7,60+2,90+2,60+3,70)*0,25	m2	4,2
		razem	m2	4,2
131	KNR 19-01 0584/04	Okucie deski okapnikowej j.w. oraz elementów nad dachem z blachy miedzianej.	m2	18,72
		Deska okapowa (1,70+4,30+3,90+1,30+5,15+2,80+2,95+2,95+4,05+2,50+2,50+2,75+8,60+1,35)* 0,40	m2	3,96
		Opaski i fartuchy z miedzi na dachu. (2,80+1,70+2,70)*0,55	m2	3,96
		razem	m2	22,68
132	KNR 19-01 0419/03	Odeskowanie z oblistwowaniem szalowania zewnętrznego wieży w podstawie, deska modrzewiowa impregnowana i zakonserwowana o grubość desek 32mm - analogia. Deskowanie elewacji wg wzoru istniejącego z szczególnym uwzględnieniem podziału - szerokości desek na poszczególnych ścianach elewacji oraz profilowaniem zakończenia deskowania wg. zaprojektowanego szablonu. R=2	m2	212,368
		4. Szczyt ścian zrębowych - wzmocnienia / poziom poddasza element 5.2.3 Konstrukcji z wymianą szalowania ścian zewnętrznych wieży kościoła ponad deską gzymsową (fartuchem pośrednim).		
133	KNR 19-01 0432/07	Rozebranie podstemplowania stropów z pojedynczych stempli - demontaż słupków podpierających zadaszenie nad wejściem głównym.	stempli	2
134	KNR 2-02 1603/04	Rusztowania dwurzędowe zewnętrzne drewniane stojakowe o wysokości do 8m z dłużyc dla wykonania nowego deskowania elewacji wieży ponad fartuchem pośrednim.	m2	166,5
		(6,50+5,50+6,50)*9,00	m2	166,5
		razem	m2	166,5
135	KNR 19-01 0427/01	Rozebranie obicia ścian drewnianych szalowania elewacji wieży od poziomu deski gzymsowej (fartucha pośredniego).	m2	70,12
		elewacja północna i południowa (4,50+5,20)*0,5*4,40*2+(4,90*2,80*2)	m2	4,68
		elewacja wschodnia (2,20*2,40*0,5)+(1,70*2,40*0,5)	m2	33,52
		elewacja zachodnia (3,80+5,00)*0,5*4,50+(4,90*2,80)	m2	33,52
		razem	m2	108,32

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
136	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja zdemontowanych i wymienionych elementów drewnianych j.w. zainfekowanych grzybem, szkodnikami i uszkodzonych		
		Deskowanie szalowania zewnętrznego i deskowania wewnętrznego ścian zakrytych z poz. 59 108,32*0,036	m2	3,9
		razem	m2	3,9
137	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż kątowników ABR 100 patrz detal. B rys. K5 do zamontowania w nich rozpór sponających belki zrębowe z belką zaskrzynienia.	kpl.	16
138	TZKNBK V 3-42/01	Wykonanie i montaż zastrzałów z krawędziaków o przekroju do 250cm2 - nakłady robocizny. Rozebranie deskowania wieży umożliwi wejście w przestrzeń strychową nawy głównej i wzmocnienie jej ścian zastrzałami. Zastrzały patrz rys. k5		
		nowe rozpory modrzewiowe o przekroju 16*16cm pomiędzy ścianą zrębową a belką zaskrzynienia 1,40*4	m	5,6
		belki ułożone od góry o wymiarach 29*10cm w narożnikach ścian zrębowych 3,30*6	m	19,8
		rozpory nad stropem o przekroju 12*12cm w zakrytych 1,40*2	m	2,8
		razem	m	28,2
139	TZKNBK V 3-42/01	Wykonanie i montaż zastrzałów z krawędziaków o przekroju do 250cm2 - nakłady materiałowe dla pozycji j.w.		
		nowe rozpory modrzewiowe o przekroju 16*16cm pomiędzy ścianą zrębową a belką zaskrzynienia 1,40*0,16*0,16*4	m3	0,143
		belki ułożone od góry o wymiarach 29*10cm w narożnikach ścian zrębowych 3,30*0,20*0,10*6	m3	0,396
		rozpory nad stropem o przekroju 12*12cm w zakrytych 1,40*0,12*0,12*2	m3	0,04
		razem	m3	0,579
140	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworów w belce stropowej nawy głównej i w belce wieńczącej ścianę zrębową na styki wieża/nawa główna, wprowadzenie w te otwory „srub ciesielskich” śr. 16mm. i ich wzajemne skręcenie - rozstaw śrubowania co 1.50m	szt.	8
141	Kalkulacja indywidualna	Skręcenie - dokręcenie od góry zrębu wkrętami 10*300mm - patrz zapis na rys. k5	szt.	16
142	KNR 4-01 0610/01	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni do 2m2 - oczyszczenie odkrytej konstrukcji wieży od wewnątrz i zewnątrz - powierzchnie konstrukcji wieży odkryte po zdemontowaniu deskowania szalowania zewnętrznego i wewnętrznego ujętego w pozycji nr 134	m2	108,32
143	KNR 4-01 0627/06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatem FOBOS M-4 bali i krawędziaków	m2	108,32
144	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja - konserwacja elementów drewnianych j.w. metodą smarowania preparatami olejowymi preparatami na bazie oleju lnianego bali i krawędziaków j.w. malowanie skalające z dodatkiem filtru UV.	m2	108,32
145	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod montaż szalowanie deskami elewacyjnymi układanymi poziomo - wyrównanie podłoża pod nowe szalowanie zewnętrzne.	m2	108,32
146	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie z tarcicy nasyconej - ANALOGIA - zamontowanie odtworzenie deskowania fortuch pośredni oraz deska daszku nad wejściem - wyprowadzić okapniki na ok. 10-15cm. poza lico ściany i wprowadzić pod deski szalunkowe elewacji. Desk modrzewiowa impregnowana.		
		Deska fartucha pośredniego (gzyms środkowy) (5,20+1,70+1,60+5,20)*0,30	m2	4,11
		Deska szczytu daszku nad wejściem 2,50*0,30	m2	0,75
		razem	m2	4,86

Przedmiar

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR 19-01 0584/04	Okucie deski okapnikowej j.w. z blachy miedzianej. (5,20+1,70+1,60+5,20)*0,40 2,50*0,40	m2	5,48
			m2	1
			razem	m2
148	KNR 19-01 0419/03	Odeskowanie z oblistwowaniem szalowania zewnętrznego wieży w podstawie, deska modrzewiowa impregnowana i zakonserwowana o grubość desek 32mm - analogia. Deszkowanie elewacji wg wzoru istniejącego w tym deszkowanie ażurowe otworów izbicy. R=2	m2	108,32
149	Kalkulacja indywidualna	Remont daszku nad wejściem głównym w zakresie oczyszczenia, szlifowania, konserwacji, impregnacji szyt i podbitka - patrz opis rys. A02	kpl.	1
5. Odtworzenie opaski odwadniającej wokół kościoła.				
150	KNR 9-11 0201/02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie prostopadle do osi drogi - analogia - ułożenie wokół kościoła warstwy geowłókniny dla wzmocnienia warstw podbudowy. (6,50+5,50+6,50+1,80+9,30+1,50+5,50+3,30+3,30+3,00+4,70+5,70+3,50+8,50+1,20)*0,60	m2	41,88
			razem	m2
151	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe drobny kliniec podsypkowy 3-10mm ANALOGIA o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	41,88
152	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	41,88
153	KNR 2-31 1103/04	Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, ANALOGIA - wykonanej z ciosów piaskowca o wysokości ok. 15cm - nawierzchnie wykonać łącznie z wątkiem cokołu fundamentowego.cokoł - patrz detal wieńca na rys. A08 i rys. A16.	m2	41,88

Tabela elementów

Remont zabytkowego kościoła pw. Narodzenia NMP w Jodłowniku.

Nr	Opis	Wartość
1.	Remont fundamentowania dzwonnicy z wymianą uszkodzonych drewnianych elementów konstrukcyjnych ścian - słupy, podwaliny, zastrzały - element nr 5.1 Konstrukcja. Podstawa wieży.	
2.	Remont fundamentowania kościoła - ściany zewnętrzne nawy głównej i prezbiterium - element nr 5.2.1 Konstrukcja.	
3.	Ściany zrębowe - wzmocnienia - element nr 5.2.2 - konstrukcja oraz wykonanie nowego szalowania ścian nawy głównej, prezbiterium i zakrystii.	
4.	Szczyt ścian zrębowych - wzmocnienia / poziom poddasza element 5.2.3 Konstrukcji z wymianą szalowania ścian zewnętrznych wieży kościoła ponad deską gzymsową (fartuchem pośrednim).	
5.	Odtworzenie opaski odwadniającej wokół kościoła.	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	