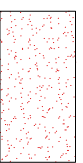


ZESTAWIENIE DREWNA

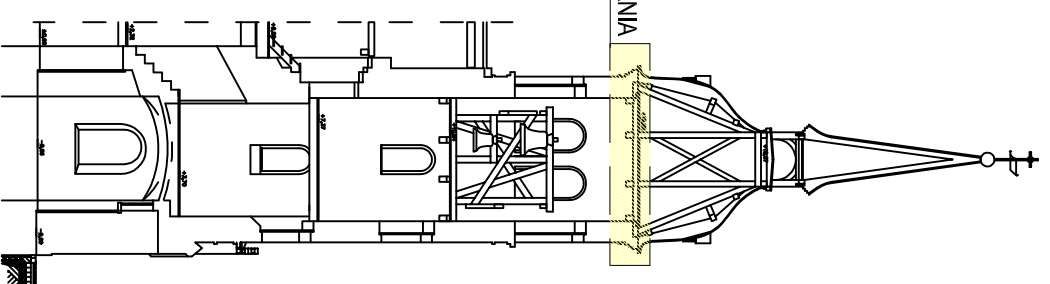
Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój		Długość pozycji [m]	Dodatek na dołącza [m]	Dł. poz. do zamówienia [m]	Objętość 1szt. w poz. [m ³]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m ³]	Klasa drewna
		B [mm]	H [mm]							
B1	Belka	150	200	1,100	0,300	1,400	0,042000	2	0,084	C27
B2	Belka	150	200	0,830	0,300	1,130	0,033900	2	0,068	C27
B3	Belka	150	140	1,050	0,300	1,350	0,028350	1	0,028	C27
NK1	Nakładka	120	200	2,030	0,300	2,330	0,059520	8	0,447	C27
NK2	Nakładka	120	140	1,977	0,300	2,277	0,038254	1	0,038	C27
NK3	Nakładka	120	140	1,717	0,300	2,017	0,033886	1	0,034	C27
Razem:									0,699	



Korozyja drewna przez gryzba domowego. Elementy belek do usunięcia i wzmoocnienia.



Korozyja drewna przez szkodniki techniczna. Elementy do oczyszczenia z części porażonych przez ksylofagi do drewna zdrowego + dezynfekcja Hylobot Q + ewentualnie uzupełnienie ubytków. Jeżeli przekrój belki zmniejszy się o więcej niż 25% należy przewidzieć wzmoocnienie w nadzorze autorskim na budowie.



UWAGA:

01. Sprawdzić wymiary na budowie w miejscu osadzenia elementów przed ich zamówieniem i wykonaniem.
02. Wymiary podano w milimetrach.
03. Rzędne podano w metrach.
04. Informacje zawarte w części rysunkowej, a nie zawarte w części opisowej oraz ujęte w części opisowej, a nie ujęte w części rysunkowej, należy traktować tak jakby były zawarte w obu.
05. Elementy wzmoocnienia wykonać z drewna klasy C27 impregnowanego o wilgotności nie większej niż 18%
06. Należy wykonać zabezpieczenie konstrukcji istniejącej przed przystąpieniem do montażu elementów wzmoocniających oraz oczyszczenia konstrukcji
07. Przed wycianiem skorodowanych części istniejących belek należy zabezpieczyć całą konstrukcję wieży, a następnie zamocować elementy wzmoocniające NK1-3, potem B1-3. Elementy zdrowe istniejące należy łączyć z nowymi (poz. B1-3) na zakładkę z wzmoocnieniem dwóm śrubami M16. Stosować podkładki do drewna w zestawach śrubowych. Elementy istniejące z projektowanymi oraz elementy NK z B łączyć dodatkowo ze sobą płytkami kolczastymi obustronnymi.
08. Elementy konstrukcji drewnianej opierać na murze za pośrednictwem przekładek bitumicznych.
09. **DOKŁADNĄ DŁUGOŚĆ NAKŁADEK "NK" ORAZ WYPEŁNIENI "B" USTALIĆ NA BUDOWIE**



Pracownia projektowa **Complex-Projekt inż. Michał Palusiński**
45-064 Opole, ul. Kołłątaja 11 tel./fax 77/456-69-78

Biuro: Budynek sakralny - wieża kościoła

Adres: 46-100 Dąbrowa, ul. Koscielna; dz. nr 803

Investor: Rzymskokatolicka Parafia pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa, ul. Opolska 14; 46-112 Świerczów

Rysunek:

WZMOOCNIENIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIEŻY W POZ. +15,82

Projektował:

inż. Michał Palusiński 244/87/Op OPL/BO/07/33/01

Sprawił:

inż. Władysław Bagiński 206/86/Op OPL/BO/1224/04

Opracował:

inż. Paweł Garbowski

Data: 04.2016

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Skala: 1:50

Nr rysunku: K-01