

KONSTRUKCJA WIĘŻBY DREWNIANEJ

UWAGI

DREWNO SOSNOWE KLASY MIN. C24 impregnowane preparatem "Intox", "Fobos M4"

KOTWY MURŁAT W WIĘŃCACH POZIOMYCH ŚRUBA FAUKOWA ŚR.16mm co 1,0m

Zestawienie drewna na budowę powinien zrobić wykonawca więźby uwzględniając własną technologię i niezbędne dodatki ok. 10% długości oraz ilość sztuk

Miejsca zetknięcia elementów drewnianych z murem zabezpieczyć

środkiem konserwacyjnym, podłóżyc papę i chronić przed zawilgoceniem

Liczba gwoździ w jednej blasze wynosi 14 szt.

Końce belek należy zabezpieczyć papą, ponadto oprzec tak aby zapewnić dostęp powietrza do czoła belki.

Wilgotność drewna nie powinna przekraczać 18%

GWOŹDZIE 4,5x125mm wszystkie ułożone mijankowo w odstępie co 20cm

ŚRUBY M16 należy osadzać w otworach o średnicy wielkości około 0,97 średnicy śruby czyli 0,97x16=15,52 mm

Śruby powinny być obustronnie gwintowane, rdzeń śruby przechodzącej przez el. drewniany nie powinien być gwintowany.

PODKŁADKI pod grówki i nakrętki śrub powinny mieć długość boku lub średnicę

co najmniej 3d czyli 3x16=48 mm i grubość min. 0,30d czyli 0,30x16=4,8 mm

Oparcie krokwi na podporach wykonac na wreby min. 5 cm

Zestawienie drewna

Oznacz.	Element	Przekrój cmxcm	Długość m	Ilość szt.	Objętość m ³
K	krokiew	6*12	2,10	6	0,09
M	murfata *	14*14	4,80	1	0,09
P	płatew kalenicowa *	8*16	4,80	1	0,06
S	słupek	14*14	3,10	1	0,06
				Razem	0,30

* – przewidziana możliwość łączenia krótszych odcinków

UWAGI

Zwraca się uwagę Wykonawcy na silną toksyczność impregnatów.

Nie dopuszcza się do stosowania środków bez aktualnego świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Nie dopuszcza się do wbudowywania drewna bez wykonania impregnacji wszystkich elementów min. dwukrotne i po montażu pokryć dodatkowo dwukrotnie.

DREWNO SOSNA, WIEK KLASY C24
WILGOTNOŚĆ DO 18 %

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI SPRAWDZIĆ WYMIARY Z NATURY

USŁUGI PROJEKTOWE <small>mgr inż. Ewa Burnos</small>			
Nazwa obiektu:	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZAGÓRZU		
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA WIĘŻBY DACHOWEJ	Branża:	arch-bud.
Imię i Nazwisko:	Uprawnienia	Podpis	skala 1:50
Projektował:	mgr inż. Ewa Burnos	128/86/Zg	Nr rys. 9
Asystent proj:			Data: 12.2009