

WIAŻAR DREWNIANY W-1.1

SZTUK - 4

SKALA 1:25

- UWAGI !!!
1. DZWIGAR DREWNIANY Z TARCICY KLAS C30
 2. PRZED WYKONANIEM WIAŻARA SPRAWDZIĆ NA BUDOWE ROZSTAWY OSIOWE DLA PODPÓR
 3. POŁĄCZENIA NA GWOŹDZIE : 4.5x125
 4. POŁĄCZENIA NA WKRETY SAMOGWINTUJĄCE KĄTOWNIKA L 100x100x4 Z PŁATWIAMI I DZWIGAREMI : ST4,8x60
 5. POŁĄCZENIA NA WKRETY SAMOGWINTUJĄCE KĄTOWNIKA L 80x80x4 Z PŁATWIĄ I DZWIGAREM : ST4,8x60 ST4,8x80
 6. GRUBSZE ELEMENTY KRZYŻULCOW I SŁUPKÓW NALEŻY ZAOKRĄGAĆ Z OBU STRON POD ODPWIEDNIM KĄTEM NA GRUBOŚĆ 45mm (ŚRODEK ELEMENTU) I WKŁYĆ W ŚRODEK PASÓW A NASTĘPNIE ZBIĆ ŁĄCZNIKAMI
 7. ELEMENTY DREWNIANE ZAIMPREGOWAĆ DO GRANICY NIEPALNOŚCI (PAS DOLNY PAS GÓRNY SŁUPKI KRZYŻULCE, STĘŻENIA, PŁATWIE)
 8. MOCOWANIE WIAŻARÓW DO WIENCA ZA POMOCĄ CEOWNIKÓW STALOWYCH I ŚRUB M12 5.8.
 9. MOCOWANIE DO WIENCA ZA POMOCĄ KOTŁEW MECHANICZNYCH M12x115 35/20/.
 9. W KALENICY WYKONAĆ STĘŻENIE PIONOWE Z KRAWĘDZIAKÓW 3.8x10CM.

Drewno : C30
Styl : S235JR
Śruby : Ø12 DLA DREWNA – M12 klas 5.8
Ø12,5 DLA STALI – M12 klasy 5.8
Gwoździe : 4,5x125; 4,5x110
Kotwy mechaniczne : M12x115 35/20/

biuro INŻYNIERSKIE		matej & matej		SPÓŁKA CYWILNA	
ul. Lwowska 17		ul. Lwowska 17		ul. Lwowska 17	
tel. +48 84 664 42 24 fax: +48 84 664 75 03		tel. +48 84 664 42 24 fax: +48 84 664 75 03		tel. +48 84 664 42 24 fax: +48 84 664 75 03	
e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl		e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl		e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
TERMOIZOLACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ		PRZEDSIĘWZIĘcie SAMORZĄDOWE w TYSZOWACH Z MEK.		ZLECENIE NR:	
INSTALACJA GAZOWA,		MASTO TYSZOWCE		DATA OPRAC. : 15.07.2016	
INWESTOR		UL. 3 MAJA 8 : 22-630 TYSZOWCE			
ADRES BUDOWY		UL. KOŚCIELNA 21B : 22-630 TYSZOWCE			
DZIAŁKA 14/74					
FAZA OPRAC.		PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA :	
WIAŻAR W-1.1				1:25	
TREŚĆ RYSUNKU		WIAŻAR W-1.1		BRANŻA :	
PROJEKTANT		MGR INŻ. A. SŁOMANY		KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY		MGR INŻ. B. MATEJ		NR RYS.	
ASISTENT PROJ.				K26	