

INFORMACJE OGÓLNE:

WIAZAR ZAPROJEKTOWANY ZA POMOCĄ PROGRAMU
KOMPUTEROWEGO "TRUSSCON", LIC.NR: 4568
SIŁY ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z
1 PRAWEM TEORII ODKSZTAŁCEŃ.
NORMA TARCICY: PN-EN 1995-1-1:2010 + NA
OBCIĄŻENIA: PN-EN 1991 + NA
OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM: PN-EN 1991-1-3:2005 + NA
OBCIĄŻENIA WIATREM : PN-EN 1991-1-4:2008 + NA

USTAWIENIA OGÓLNE:

GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)	45
ROZSTAWY WIAZARÓW: (mm)	900

OBCIĄŻENIA (N/m2):

ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):	900
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):	775
ZMIENNE:	NR WOLNY

OBC. STAŁE: PATRZ TABLICA TARCICY
INNE OBCIĄŻENIA JAK NA WYDRUKU OBLICZEŃ

REAKCJE PODPOROWE (N|kNm):

WEZŁ NR	KIER.	KO St MAX	KO Śr MAX	KO Kr MAX	KO Kr MIN	PODP. MM
1	Poz	0	0	808	0	
1	Pion	2608	5623	6471	-639	17
5	Pion	2608	5623	6471	-639	17

MAX UGIĘCIE (mm):

WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR
7-8	4.8	0.7	21 (Wfin)
3-4	4.6	0.2	21 (Wfin)
10	-1.0	1.7	21 (Wfin)

INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA

TARCICA: GRUBOŚĆ 45 mm					
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm	OBC. N/m2	CSI %
3-9	120	C24	400	400	30
3-10	120	C24	400	400	30
5-1	120	C24	2500	150	29
3-7	95	C24	Nie		9
3-8	95	C24	Nie		9
2-8	95	C24	Nie		5
4-7	95	C24	Nie		5

ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %	
1	GNA20	76	205	67	
2	GNA20	76	122	32	
3	GNA20	105	143	59	
4	GNA20	76	122	32	
5	GNA20	76	205	67	
7	GNA20	105	102	52	
8	GNA20	105	102	52	

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm

ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:					
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %	
6	GNA20	105	143	61	



NAZWA OBIEKTU	BUDOWA DWÓCH WIAT		
ADRES OBIEKTU	DZ. NR 200/15 W RZĘDZINACH		
TYTUŁ RYSUNKU	G1		
PROJEKTOWAŁ	P. CICHOCKI		SKALA: 1:45(A4)
OPRACOWAŁ			DATA: 2019-04-27
SPRAWDZIŁ			NR RYS.: 7

WERSJA: 2018
CZAS: 19.30