



USTAWIENIA OGÓLNE:						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)					45	
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)					2500	
OBCIĄŻENIA (N/m2) :						
ŚNIEG (WARTOŚĆ BAZOWA):					1200	
WIATR (WARTOŚĆ BAZOWA):					570	
ZMIENNE:		NR	WOLNY			
		1	0			
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	-1790	0	
1	Pion	18	73	682	-549	4
9	Pion	18	73	76	-6	
Ciągła podpora na pasie dolnym.						
MAX UGIĘCIE (mm) :						
WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR			
8-9	3.5	-0.8	16			
1-2	3.5	1.2	15			
4-5	3.4	1.3	15			
INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA						

TARCICA:						ŁĄCZNIKI - OPRÓCZ NA DŁUGOŚĆ:				
WEZŁ Od - Do	WYS. [mm]	KLASA	STEŻ. mm/Szt.	OBC. N/m2	CSI %	WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
1-5	120	C24	Tak	450	94	1	GNA20	105	182	78
5-9	120	C24	Tak	450	94	2	GNA20	76	204	91
9-1	100	C24	1000		28	3	GNA20	76	122	68
3-13	80	C24	Nie		51	5	GNA20	105	182	81
7-10	80	C24	Nie		51	7	GNA20	76	122	68
2-13	80	C24	1 szt.		43	8	GNA20	76	204	92
8-10	80	C24	1 szt.		43	9	GNA20	105	182	78
5-10	80	C24	1 szt.		42	10	GNA20	105	305	78
5-13	80	C24	1 szt.		42	13	GNA20	105	305	78

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm				
ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:				
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
4	GNA20	105	102	58
6	GNA20	105	102	56
11	GNA20	76	122	34
12	GNA20	76	122	34

- Informacje ogólne:
- Miejsca stężenia krzyżulców i pasów ☒
 - Wiązar zaprojektowano za pomocą programu komputerowego "Trusscon", lic. nr: 4240
 - Siły zostały obliczone zgodnie z 1 prawem teorii odkształceń
 - Bazowa norma materiałowa: PN-B-03150:2000
 - Obliczenia płytek zgodnie z aprobatą
 - Ciężar własny 56 kg

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY			Data:
mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów			2019-05-20
tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037			
e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl			
KONSTRUKCJA		Skala:	Rys. nr:
		1:40	K4.5
Temat:	Wiązar dachowy W4		
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa szkoły podstawowej w Dziemianach		
Adres:	Dziemiany ul. Wyzwolenia 20, dz. 43/2 i 42/11, obręb i gmina Dziemiany TERYT 2206022		
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/0131/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	