



USTAWIENIA OGÓLNE:						
GRUBOŚĆ TARCICY: (mm)					45	
ROZSTAWY WIĄZARÓW: (mm)					1534	
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	-1932	0	
1	Pion	-183	-612	151	-1337	1
11	Pion	-183	-612	98	-692	1
13	Pion	-354	-1164	146	-1388	
17	Pion	5809	21314	22035	-922	130
Ciągła podpora na pasie dolnym.						
MAX UGIĘCIE (mm) :						
WEZŁ NR	PION.	POZ.	KO NR			
5-6	9.1	3.3	15			
6-7	9.1	-2.6	16			
1-2	7.1	2.4	15			
INFORMACJE O UGIĘCIU W INNYCH WEZŁACH - PATRZ OBLICZENIA						

TARCICA: GRUBOŚĆ 45 mm						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 %
1-6	160	C24	Tak	450	98	1	GNA20	105	182	90
6-11	160	C24	Tak	450	96	2	GNA20	105	182	81
11-1	140	C24	< 1940		26	4	GNA20	76	122	75
4-17	80	C24	1 szt.		58	6	GNA20	132	204	69
8-14	80	C24	1 szt.		58	8	GNA20	76	122	75
2-17	95	C24	1 szt.		98	10	GNA20	105	182	81
10-14	95	C24	1 szt.		98	11	GNA20	105	182	90
6-14	95	C24	2 szt.		88	14	GNA20	132	305	70
6-17	95	C24	2 szt.		88	17	GNA20	132	305	71

TOLERANCJA POŁOŻENIA ŁĄCZNIKA: 5 mm				
ŁĄCZNIKI - NA DŁUGOŚĆ:				
WEZŁ NR	PŁYTKA TYP	SZER. [mm]	DŁUG. [mm]	CSI %
3	GNA20	132	122	34
5	GNA20	132	122	49
7	GNA20	132	122	50
9	GNA20	132	122	33
12	GNA20	105	142	41
15	GNA20	105	142	35
16	GNA20	105	142	35
18	GNA20	105	142	42

- 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 131 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:
		1:60	K4.4
Temat:	Wiązar dachowy W3		
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	