

B. Karta projektu

NordWOOD

NordWOOD Sp. z o.o.
ul. Chylińska 191, 81-007 Gdynia
tel. 058-660 00 88 fax 058-660 03 35
www.nordwood.pl e-mail: biuro@nordwood.pl

Załącznik nr 2 - KARTA PROJEKTU

Umowa

Nowa Wieś - Sala gimnastyczna

Data: 14.12.2017

Nr. um.:

Ord.:

Inwestycja

Inwestor: Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi im. Marii Konopnickiej, 86-302 Nowa Wieś ul. Grudziądzka 43
Obiekt: Budowa Sali Gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi
Adres: Nowa Wieś, dz. nr 406/1 Kod:

Zamawiający

Firma: Pracownia Projektowa mgr inż. Krystyna Juchniewicz
Adres: 80-299 Gdańsk, ul. Koziarobcza 18A/1
Osoba:

Konstrukcja

Rodzaj konstrukcji, podstawowy element: Dźwigary dwuspadowe typu bumerang, płatwie
Rozpiętość x rozstaw / rozstaw stężeń: 15,15 m x 5,1 m / 1,85 m
Uwagi: Dźwigary dwuspadowe typu bumerang - pracują w schemacie belki wolnopodpartej i nie stanowią usztywnienia ścian
Warunki odporności pożarowej: Brak wymagań
Parametry drewna: gatunek: świerk, klasa: GL28h - dźwigary, GL28c - płatwie
Rodzaj impregnacji / malowania: np. FOROS M-4

PN-EN 1991-1-3:2005/2008

Strefa śniegowa: 3
Wys. nad poziomem morza: 80 m
Bud. osłonięty: NIE
Worek śnieżny: NIE
max. C_s / max. C_{pe} : brak
Śr. wysokość budynku: 9,2 m
Wysokość sąsiedniego budynku wyżej: brak

PN-EN 1991-1-4:2005/2008

Strefa wiatrowa: III
Kategoria terenu: II
Szkody górnicze: brak

Osoba potwierdzająca obciążenia

Mgr inż. Krystyna Juchniewicz
Data: 15.12.2017
Podpis: *K. Juchniewicz*

Obciążenia stałe (bez c.w. dźwigarów)

	obc. char. (kN/m ²)	wsp. γ [-]
plyty wa-wa, dachowa, rózżn z pianki PIR gr. 120/162mm	0,150	1,35
płatwie z drewna klejonego	0,100	1,35
zastępcze od stężeń dachowych	0,020	1,35
akust. sufit podwiesz. np. Ecophon	0,150	1,35
Kosz podwieszany- siła skupiona w środku rozpiętości	6kN	1,35
Razem	0,42	1,35

Obciążenia zmienne

	obc. char. (kN/m ²)	wsp. γ [-]
Śnieg $S_k = 1,2 \text{ kPa}$ $C_t = 0,80 [-]$ obc. równomiernie	0,96	1,5
Suma max. obc. charakterystycznych	1,38	1,50