



#### WYTYCZNE DLA WIĘŻBY DACHOWEJ

- Elementy drewniane wykonać z drewna sosnowego klasy C24, wilgotności 12% wg PN-EN 1995-1-1:2010
- Wszystkie elementy drewniane należy impregnować preparatem grzybobójczo-ognioochronnym np. Fobos M-4 zabezpieczającym drewno w zakresie reakcji na ogień w klasie B-s1,d0 - niezapalne wg PN-EN 13501-1+A1:2010: Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynku - Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień.
- Do łączenia elementów więźby dachowej należy użyć łączników ocynkowanych zgodnie z instrukcją producenta
- Dla krokwi dopuszcza się wykonanie wrębu ciesielskiego nie większego niż 3cm
- Dopuszczalne odchyłki tolerancji wymiarów tarcicy wg PN-EN 336 Drewno konstrukcyjne-wymiary, odchyłki dopuszczalne
- Przy zamówieniu materiału należy uwzględnić nadatki montażowe na długości elementu drewnianego

#### WYTYCZNE DLA POKRYCIA DACHOWEGO

- Pokrycie dachowe i akcesoria wykonać wg opisu technicznego branży architektonicznej
- Rozstaw łat i kontrłat 4x6cm z drewna sosnowego klasy C24 wg PN-EN 1995-1-1:2010, zgodnie z instrukcją montażu blachodachówki
- W okapie, szczycie oraz na załamaniach dachu należy wykonać obróbki blacharskie
- Wszystkie blachodachówki podstawowe i kształtowe ułożone na krawędziach dachu jak: szczytowe, okapowe, kalenicowe, przy elementach przecinających połączyć dach, jak też wzdłuż koszy i naroży należy przymocować łącznikami.
- Zalecenia mocowania dachówek mogą się różnić w zależności od producenta. Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z instrukcją montażu dla konkretnego typu dachówki.

#### DANE MATERIAŁOWE - KONSTRUKCJA DREWNIANA

1	Klasyfikacja drewna wg PN-EN 1995-1-1:2010	C24
2	Rodzaj drewna	sosnowe
3	Stopień wilgotności wg PN-EN 1995-1-1:2010	12%
4	Środek impregnujący	FOBOS M-4
5	Klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010	B-s1, d0-niezapalne
6	Podstawa kotwiąca słupa	PIS70G-B
7	Dopuszczalne odchyłki tolerancji wymiarów tarcicy	PN-EN 336

#### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

l.p.	Symbol	Rodzaj elementu	szer. [mm]	wys. [mm]	długość [m]	ilość [szt.]	ilość [m <sup>3</sup> ]
1	K1	Krokiew	120	160	4,40	8	0,676
2	K2	Krokiew	80	160	3,50	8	0,358
3	K3	Krokiew	80	160	2,50	16	0,512
4	K4	Krokiew	80	120	1,50	8	0,115
5	P1	Płat	160	160	3,50	8	0,717
6	P2	Płat	160	160	2,20	8	0,451
7	P3	Płat	120	120	0,80	16	0,184
8	S1	Śtup	160	160	2,15	8	0,440
9	S2	Śtup	160	160	3,00	8	0,614
10	S3	Śtup	120	120	0,75	8	0,115
11	W1	Wymian	80	160	1,40	8	0,143
12	M1	Miecz	80	120	1,10	16	0,169
13	M2	Miecz	80	120	1,10	16	0,169
SUMA							4,664

#### UWAGA-WYTYCZNE OGÓLNE

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
- Roboty budowlano-instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym.
- W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.
- W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej,
  - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z 09.03.2011r. nr 305/2011 z późn. zm. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchyłające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
  - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854),
  - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. 2021 poz. 1213)
  - rozporządzenie w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (j.t. Dz.U. 2023 poz. 873)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta

Jednostka projektowa:



R-BUD PROJEKT  
ul. Armii Jantar 3/15  
45-807 Opole  
NIP: 7542947053  
REGON: 380677308  
e-mail: biuro@budprojekt.pl

Temat opracowania:

#### WIATA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ

Inwestor/Zamawiający:



Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe-Nadleśnictwo Kup  
ul. 1 Maja 9, 46-082 Kup  
tel. 77 46 95 212, fax. 77 46 95 353  
e-mail: kup@katowice.lasy.gov.pl

Lokalizacja:

46-082 Kup, ul. 1 Maja 9, dz. nr 126/10 KM5  
jednostka ewidencyjna: Dobrzeń Wielki, obręb: 0086-Kup  
nr ewid.: 160903\_2.0086.AR\_5.126/10

Projektant:

Podpis:

mgr inż. Mariusz Rencz  
nr upr. bud. OPL/1508/PBKb/18

Branża:

Skala:

Data:

Nr rysunku:

KONSTRUKCJA

1:75

07.2024

PT-4

Tytuł rysunku:

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ