

RZUT WIĘZBY  
DACHOWEJ  
SKALA 1:50

- UWAGI:
- Więzbę dachu głównego zaprojektowano jako konstrukcja płatwiowo kleszczową. Płatwie pośrednie (14 x 14 cm) podparte słupkami 14x14cm. Jętki podwójne 2x 7x14cm.
  - Kleszcze łączyć z krokiewmi za pomocą śrub M14 poprzez pierścień dwustronnie kołczasty usztywniający połączenie elementów.
  - Konstrukcję dachu wykonać z drewna sosnowego klasy C24 zgodnie z aneksem "Obliczenia statyczne". Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym oraz zabezpieczającym przed działaniem ognia do stopnia NRO np.FOBOS M-4.
  - Na rzucie podano rzeczywistą długość elementów z uwzględnieniem pochylenia połaci (bez "zapasów"). Poziom posadowienia oznacza spód elementu.
  - W wieńcu żelbetowym należy zakotwić śruby fajkowe M16 w rozstawie co ok.1,0m pod montaż murlat.
  - Zaleca się wykonanie stężeń konstrukcji więzby dachowej wiatrownicami np. z desek 3,8x20cm lub taśmy stalowej perforowanej.
  - Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu BMF/ SIMPSON stosować wg instrukcji i zaleceń producenta.

ZESTAWIENIE KONSTRUKCYJNYCH ELEMENTÓW WIĘZBY					
oznaczenie	nazwa	przekrój b x h	długość rzeczywista	liczba	objętość [m³]
K1	KROKIEW	7x14 cm	560 cm	40	2.20
K2	KROKIEW	7x14 cm	485 cm	1	0.05
K3	KROKIEW	7x14 cm	370 cm	1	0.04
K4	KROKIEW	7x14 cm	283 cm	1	0.03
K5	KROKIEW	7x14 cm	3,92 cm	1	0.04
K6	KROKIEW	7x14 cm	500 cm	1	0.05
K7	KROKIEW	7x14 cm	80 cm	2	0.02
K8	KROKIEW	7x14 cm	140 cm	2	0.03
K9	KROKIEW	7x14 cm	200 cm	2	0.04
K10	KROKIEW	7x14 cm	240 cm	4	0.10
K11	KROKIEW	7x14 cm	275 cm	1	0.03
K12	KROKIEW	7x14 cm	290 cm	1	0.03
W1	WYMIAN	7x14 cm	153 cm	2	0.04
KK1	KROKIEW KOSZOWA	8x20 cm	360 cm	2	0.12
M1	MURLATA	14x14 cm	1668 cm	1	0.33
M2	MURLATA	14x14 cm	696 cm	2	0.27
M3	MURLATA	14x14 cm	180 cm	2	0.07
P1	PLATEW POŚREDNIA	14x14 cm	1668 cm	2	0.65
PK1	PLATEW KALENICOWA	14x14 cm	375 cm	1	0.07
J1	JĘTKA	7x14 cm	160 cm	4	0.06
J2	JĘTKA	7x14 cm	290 cm	1	0.03
KL1	KLESZCZE	7x14 cm	350 cm	6	0.21
S1	SŁUP	14x14 cm	158 cm	6	0.19
S2	SŁUP	14x14 cm	106 cm	1	0.02
MCZ1	MIECZ	10x14 cm	113 cm	12	0.19
MCZ2	MIECZ	10x14 cm	80 cm	1	0.01
PD	PODWAŁINA	14x14 cm	150 cm	7	0.21
RAZEM:				5.13m³	

Łaty dachowej 4x6cm, ilość ok.1,10m³  
Kontrłaty dachowej 2,5x5cm, ilość ok.0,30m³

\* wskazany system, materiał, marka lub nazwa handlowa określa klasę produktu oraz jego parametry techniczne. Dopuszcza się wszelkie równoważne odpowiedniki rynkowe lecz nie gorsze niż wskazane.

<b>KOSYDAR</b> PRACOWNIA PROJEKTOWO REALIZACYJNA	
39-100 Ropczyce, ul.Wyszyńskiego 89, pracownia@kosydar.pl, tel.506 129 266	
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BUDYNKU SZATNIOWEGO WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi: NA DZIAŁKACH O NR. EWID. 829/4, 832/3; POŁOŻONYCH W M. MAŁA; gm. ROPCZYCE; jedn. ewid. 181503_5 ROPCZYCE-OBSZAR WIEJSKI; obręb: 0005 MAŁA
INWESTOR:	Gmina Ropczyce ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce
ADRES OBIEKTU:	działki nr ewid. 829/4, 832/3; m. Mała, gm. Ropczyce; jedn. ewid. 181503_5 ROPCZYCE -OBSZAR WIEJSKI ; obręb: 0005 MAŁA
Tytuł rysunku:	RZUT WIĘZBY DACHOWEJ
DATA:	GRUDZIEŃ 2021
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Kosydar nr upr. PDK/0172/POOK/13
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Katarzyna Kosydar nr upr. PDK/0172/POOK/09
OPRACOWAŁ:	inż. Paulina Krajewska
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
NR RYS.	K-3

Przy zamawianiu drewna konstrukcyjnego na więzbę wg zestawienia należy do długości każdego elementu doliczyć "zapas" w długości wynoszący min.40cm.

**UWAGA!**  
Wszystkie elementy drewniane należy odizolować od betonu papą!