

Nazwa elementu	Wymiar	Długość [cm]	Ilość [szt]	Objętość jednego elementu [m ³]	Objętość razem [m ³]	Masa jednego elementu [kg]	Masa razem [kg]	Rodzaj materiału
Kobliw K1	□ 8x18cm	400	20	0,051	1,024	28,2	563,2	sosna kl. C30
Kobliw K2	□ 14x14cm	320	4	0,078	0,314	43,1	172,5	sosna kl. C30
Platew P1	□ 14x14cm	320	4	0,083	0,361	34,5	138,0	sosna kl. C30
Platew P2	□ 14x14cm	340	2	0,067	0,133	36,7	73,3	sosna kl. C30
Platew P3	□ 14x14cm	470	2	0,092	0,184	50,7	101,3	sosna kl. C30
Stup S1	□ 14x14cm	280	14	0,051	0,713	28,0	392,4	sosna kl. C30
Stup S2	□ 14x14cm	310	2	0,061	0,122	33,4	66,8	sosna kl. C30
Łekka J1	□ 6x14cm	200	10	0,017	0,168	9,2	92,4	sosna kl. C30
Zasitzal Z1	□ 14x14cm	300	4	0,058	0,235	32,3	129,4	sosna kl. C30
Zasitzal Z2	□ 14x14cm	390	2	0,076	0,153	42,0	84,1	sosna kl. C30
Zasitzal Z3	□ 14x14cm	350	4	0,069	0,274	34,0	156,9	sosna kl. C30
Rygiel R1	□ 14x14cm	180	4	0,035	0,141	19,4	77,6	sosna kl. C30
Rygiel R2	□ 14x14cm	40	2	0,008	0,031	4,3	17,2	sosna kl. C30
Rygiel R3	□ 14x14cm	300	2	0,059	0,118	32,3	64,7	sosna kl. C30
Rygiel R4	□ 14x14cm	310	1	0,061	0,061	33,4	33,4	sosna kl. C30
Rygiel K1 L	□ 7x14cm	450	4	0,044	0,176	24,3	97,0	sosna kl. C30
Matowonica W1	□ 5x12cm	330	6	0,020	0,119	10,9	65,3	sosna kl. C30
Całkowita długość drewna wszystkich elementów :								
masa drewna dla wszystkich elementów :								
							2319,6	

Zestawienie drewna dla wiaty :

Uwaga do zestawienia drewna:

Długości wszystkich elementów podano z ok 35 cm naddatkiem.

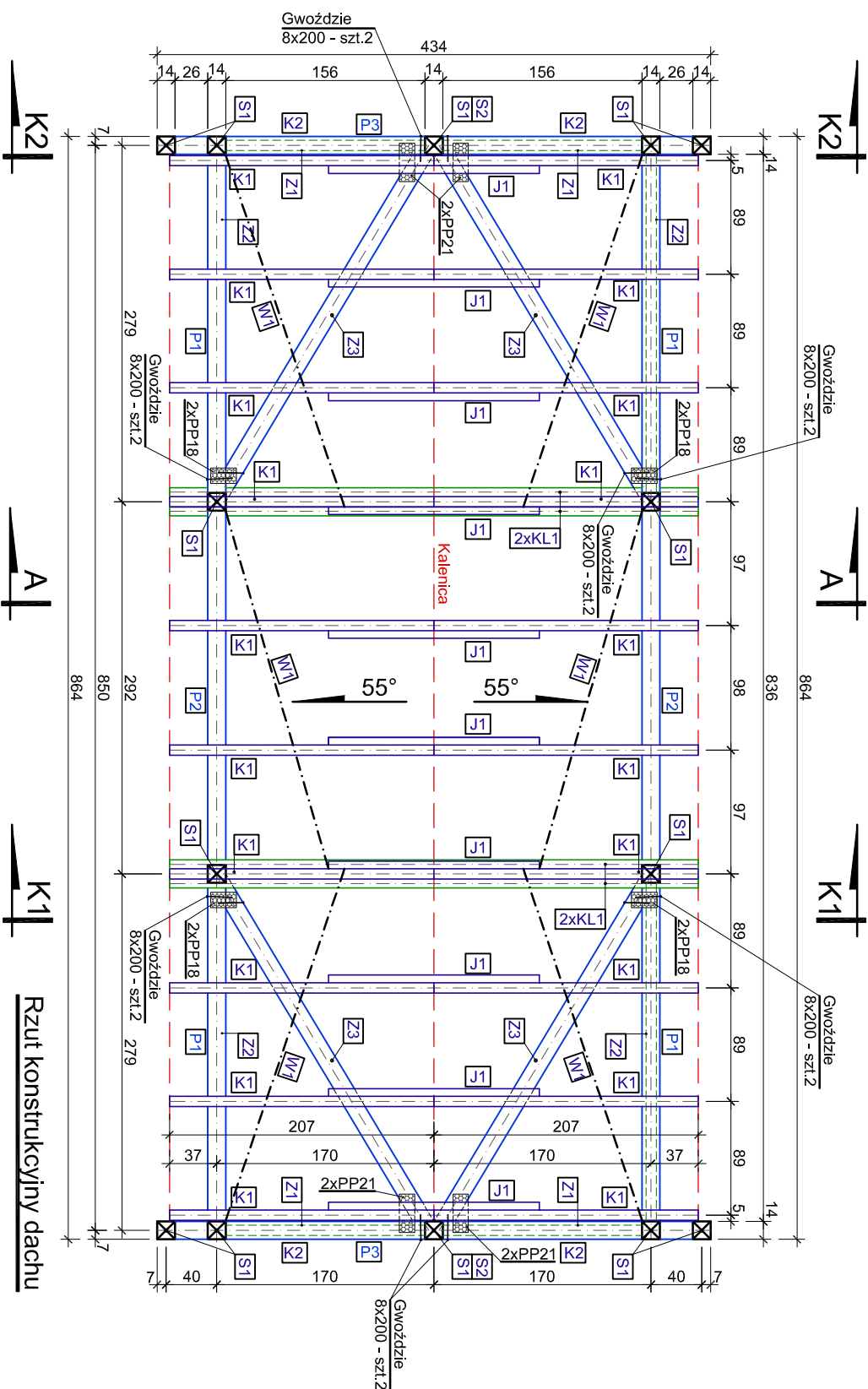
Ostateczną długość elementów ustalić na placu budowy.


Wykonawca przed przyjęciem danego elementu do realizacji

winien zapoznać się i sprawdzić zestawienie materiałów.

UWAGI:

1. Drewno: sosna klasy C30
2. Wszystkie elementy przed wbudowaniem zabezpieczyć impregnatami przed ogniem, grzybami i owadami.
3. Elementy konstrukcyjne łączące ze sobą, za pomocą typowych połączeń ciesielskich oraz z zastosowaniem łączników stalowych np. typu DMX Domax.
- W pokazany miejscach zastosować łączniki DMX i gwoździe zgodnie z oznaczeniami na rysunku.
4. Pozostałe połączenia i łączniki typowe.
5. Wykonawca przed przyjęciem danego elementu do realizacji winien zapoznać się i sprawdzić zestawienie materiałowe.
5. Zestawienie drewna wykonano wg normy PN-82 B-02001 "Obciążenia budowli, Obciążenia stałe", przyjmując wartość charakterystyczną ciężaru objętościowego 550 kg/m³ dla sosny w stanie powietrzno-suchym.
6. Wszystkie wymiary podano w cm.
7. W celu zapewnienia sztywności z płaszczyzny wiązarów zastosować wiatrownice "W1"-5x12cm w poziomie spodu krokwi (w przeszerzeni między jętką a płatwiami).
8. Pozyce obliczeniowe:
 - poz. "2.1"÷"2.2"
 - poz. "3.1"÷"3.3"
 - poz. "4.1"÷"4.2"
 - poz. "5"
 - poz. "6"
 - poz. "7.1"÷"7.3"
 - poz. "8.1"÷"8.4"
 - Krokwie "K1"÷"K-2"
 - Płatew "P1"÷"P3"
 - Słup "S1"÷"S2"
 - Jętka "J1"
 - Kleszcze "KL1"
 - Zastirzał "Z1"÷"Z3"
 - Rygiel "R1"÷"R4"



 Elzbieta Kowalczak-Sebastian Dubicki sp.c.		adres: ul. Stoleczna 14 63-900 RAWICZ	
kontakt: 607999757 sebastian.dubicki@wp.pl			
obiekt:		WIATA	
przedmiot rysunku:		rysunek nr:	
Rzut konstrukcyjny dachu		3 / 8	
skala: 1:50		data: 20.09.2012.	
adres obiektu:		Pępowo; dz.ewid. 101/3	
Inwestor:		Gmina Pępowo	
autor projektu:		mgr inż. arch. Dorota Dudka upr.: ARCHITEKTYCZNE 06/05/D01A	
sprawdził:		mgr inż. arch. Monika Szumlińska upr.: ARCHITEKTYCZNE 16/WPOKK/2012	
projektował:		mgr inż. Tomasz Klefas upr. KONSTRUKCYJNE WKP/0062/P00K/09	
sprawdził:		mgr inż. Sebastian Dubicki upr. KONSTRUKCYJNE WKP/0219/P00K/08	

Legenda oznaczeń łączników DMX Firmy Domax:

KP11 - kątownik z przetłoczeniem 90x90x65x2,5 mm

PP21 - płyta perforowana 300x120x2 mm

PP18 - płytka perforowana 200x120x2 mm

arkusz nr 30