



ZESTAWIENIE DREWNA					
RODZAJ ELEMENTU	NR I	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	DL. CAŁK.	RAZEM
	[cm]	[cm]	[szt.]	[m]	[m³]
KROKIEW	1	10 x 20	720	25	180,000
	2	10 x 20	930	62	576,600
	3	10 x 20	900	2	18,000
	4	10 x 20	770	2	15,400
	5	10 x 20	640	2	12,800
	6	10 x 20	460	2	9,200
	7	10 x 20	280	2	5,600
	8	10 x 20	120	29	34,800
	9	10 x 20	160	1	1,600
	10	10 x 20	270	4	10,800
	11	10 x 20	350	1	3,500
	12	10 x 20	450	3	13,500
	13	10 x 20	540	4	21,600
	14	10 x 20	610	1	6,100
	15	10 x 20	470	1	4,700
	16	10 x 20	580	1	5,800
	17	10 x 20	680	5	34,000
	18	10 x 20	670	1	6,700
	19	10 x 20	760	1	7,600
	20	10 x 20	650	1	6,500
	21	10 x 20	230	1	2,300
	22	10 x 20	130	1	1,300
	23	10 x 20	100	2	2,000
	24	10 x 20	560	1	5,600
	25	10 x 20	170	5	8,500
	26	10 x 20	800	2	16,000
	27	10 x 20	620	2	12,400
	29	10 x 20	730	2	14,600
	30	10 x 20	630	2	12,600
	31	10 x 20	440	1	4,400
	32	10 x 20	290	1	2,900
	33	10 x 20	340	6	20,400
	34	10 x 20	780	2	15,600
	35	10 x 20	250	6	15,000
	36	10 x 20	150	2	3,000
	37	10 x 20	420	4	16,800
	38	10 x 20	500	4	20,000
	39	10 x 20	590	4	23,600
KROKIEW KOSZOWE, NARÓŻNE	40	20 x 24	1040	4	41,600
PŁATWIE	41	14 x 20	980	2	19,600
	42	12 x 12	520	1	5,200
	43	12 x 12	2000	1	20,000
	44	12 x 12	4550	1	45,500
	45	12 x 12	510	1	5,100
MURŁATY	46	12 x 12	470	2	9,400
	47	12 x 12	2460	1	24,600
	48	12 x 12	1460	2	29,200
SŁUPY	49	12 x 12	5210	1	52,100
	50	12 x 12	2000	2	40,000
BELKI STROPOWE	51	14 x 14	270	2	5,400
	52	10 x 18	4560	8	364,800
WYMIANY	52a	10 x 18	260	6	15,600
	53	10 x 20	350	6	21,000
	54	10 x 20	260	14	36,400
	55	10 x 20	320	2	6,400
	56	10 x 20	150	4	6,000
	57	10 x 20	90	6	5,400
	58	10 x 20	220	2	4,400
	59	10 x 20	190	2	3,800
OGÓŁEM [m³]					37,930
UWAGA: podane wymiary są rzeczywistymi w zaokrągleniu do 5cm, przy zamówieniu należy zwiększyć długości elementów więzby o ok.20cm.					

KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU

skala 1:100

UWAGI

1. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi.

2. Minimalna odległość elementów drewnianych od wewnętrznej krawędzi przewodów dymowych i spalinowych min. 30cm. W przypadku bliższej lokalizacji elementy drewniane zabezpieczyć warstwą tynku na siatce gr.2,5cm (na długości min. 1m, słupy na całej długości).

3. Elementy stykające się bezpośrednio z murem odizolować.

4. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć preparatami – szczegóły w opisie technicznym.

5. Elementy drewniane łączyć za pomocą łączników systemowych.

6. Podane wymiary są rzeczywistymi w zaokrągleniu do 10cm, przy zamówieniu należy zwiększyć długości elementów więzby o ok.20cm.

MATERIAŁY

Drewno : Klasa C30

Zabezpieczenie drewna : FOBOS M2

bpbw

BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o.

10-448 OLSZTYN, UL.GŁOWACKIEGO 28

Projektujemy od 1957 roku.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

OBIEKT: PRZEBUDOWA PODDASZA BURSY NA PRACOWNIE ORAZ WARSZTATY SZKOLNE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ I PLACÓWEK OŚWIATOWYCH

ADRES: LIDZBARK WARMIŃSKI ul. WIERZBICKIEGO 3B

PRZEDMIOT RYSUNKU: KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Elżbieta Osinowska

OPRAWIENIA WAM/0053/PWOK/14

PODPIS

SKALA: 1:100

BRANŻA: K

DATA: 12.2014r

NR. ZLECENIA: P/3829/S

NR. RYSUNKU: K-3

OPRACOWAŁ mgr inż. Marta Adamczewska

SPRAWDZIŁ inż. Tomasz Sikorski

WAM/0056/PWOK/08