



ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW CIESIELSKICH

NAZWA ŁĄCZNIKA	SYMBOL	ILOŚĆ [szt]
Złącze kątowe równoramienne	D-ZK-105WZ	40

UWAGI

- MURŁATY ŁĄCZYĆ DO WIĘŃCA ZA POMOCĄ WBETONOWANYCH W WIENIEC NAGWINTOWANYCH KOTEW FI12 mm ,
- KOTWY O ROZSTAWIE MAX. 1,5M ,
- DO ŁĄCZENIA KROKWI Z MURŁATAMI I PŁATWIĄ ZASTOSOWAĆ ŁĄCZNIKI CIESIELKIE D-ZK-105WZ ( PARAMETRY TECHNICZNE WG. ZAŁĄCZNIKA ) ,

ZESTAWIENIE ELEMNTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIĘŻBY DACHOWEJ

NR	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ	POLE PRZEKROJU [m2]	DŁUGOŚĆ [m ]	ILOŚĆ [SZT ]	OBJĘTOŚĆ [m3 ]
1	PŁATEW P1	16X20	0,032	8,00	1	0,256
2	MURŁATA M1	14X14	0,020	1,60	2	0,063
3	MURŁATA M1	14X14	0,020	3,00	2	0,120
4	MURŁATA M1	14X14	0,020	4,40	1	0,088
5	KROKIEW K1	8X18	0,014	3,70	7	0,373
6	KROKIEW K1	8X18	0,014	3,00	2	0,084
7	KROKIEW K1	8X18	0,014	2,40	2	0,067
8	DESKA (OBITKA)	2,5X20	0,005	5,00	1	0,025
9	DESKA (OBITKA)	2,5X20	0,005	2,60	2	0,026
10	DESKA (OBITKA)	2,5X20	0,005	2,40	2	0,024
SUMA						1,130

DREWNO KLASY C30 ( sosna , świerk)

Z.U.T.B " MAK- TECH " s.c A. Makaś , W. Wilk ul. Słowackiego 9 Kamienna Góra	PROJEKT WYKONAWCZY		
	Inwestycja	Przebudowa z rozbudową budynku Domu Kultury wraz z biblioteką w Lubawce	
	Inwestor	Gmina Lubawka , 58-420 Lubawka , ul. Plac Wolności 1	
	Adres inwestycji	58-420 Lubawka , ul. Kamiennogórska 19 , DZ. NR 207/18 ,134 , 142/5 , 132/1,	
	Branża	KONSTRUKCJA	RYS. nr. 11
	Projektant	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. 557/01/DUW	
	Asystent projektanta	mgr inż. Jarosław Wawrzaszek zam. ul. Żeromskiego 37/3 , 58-372 Boguszów - Gorce	SKALA 1:50
	Nazwa rysunku	RZUT PROJEKTOWANEJ WIĘŻBY	
			Data: GRUDZIEŃ 2007