


**UWAGA:**

- wszystkie wymiary są wymiarami rzeczywistymi i przy zamawianiu elementów należy ich długość zwiększyć o około 30cm
- podane poziomy murlat, płatwi są poziomami ich dolnego lica
- słupy drewniane opierać na płycie szelustowej na podkładach z drewna twardego (dąb, buk) bądź stosować systemowe podkłady, zaś na belkach z zastosowaniem wyłącznie systemowych podstaw słupa
- elementy drewniane użytkowane w odległości mniejszej niż 30cm od krawędzi przewodu dymowego lub spaliniowego zabezpieczyć poprzez obudowanie płytami ogniochronnymi GKF 2x12,5mm
- elementy drewniane izolować na styku z murem (wieńcem) przekładką z papy, przewody dymowe ocieplić w przestrzeni strychu wełną mineralną
- objętość elementów więźby wyliczona jest z rzeczywistego ich kształtu, objętość krokwii zawiera również kontrłaty

**Drewno sosnowe/świerkowe kl.C24  
KONSTRUKCJĘ NOŚNĄ DACHU (ELEMENTY DREWNIANE) ZABEZPIECZYĆ  
OGNIOCHRONNIE DO KLASY NRO**

Zestawienie elementów drewnianych		
Znacznik	Typ	Liczba
D1	Krokiew 10x20	100
D2	Belka 16x22	5
D3	Murlata 16x16	8

		Budynek socjalny	
RYS. NR <b>A-4</b>	Rawalówice działka nr 167/3 gmina Kocmyrzów-Luborzyca		
BRANŻA:	Architektura		
<b>Wieżba dachowa</b>		SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grażyna Kuźniar nr upr. 77/98	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Jakub Baradziej nr ewid MPOIA/025/2014		MIRPOL Sp. o.o. Sp.k. 32-087 Białe ul. Gwiazdca 65 tel. (012) 285-74-29	