



U W A G I

WYMIARY ELEMENTÓW I ICH USYTUOWANIE WYNIKAJĄCE Z PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO NALEŻY KOORDYNOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ ARCHITEKTONICZNĄ ! WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI W TEJ KWESTII NALEŻY ROZSTRZYGAĆ W POROZUMIENIU Z AUTOREM PROJEKTU. WSZTAKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE (POMIARY NA BUDOWIE)

- * Konstrukcje drewniane zabezpieczyć przeciwko korozji biologicznej
- * Wszystkie powierzchnie zewnętrzne kominów będące w odległości mniejszej niż 30cm od elementów drewnianych więzby, należy obfoczyć tynkiem o grubości 25mm na siatce
- * Murlatę kotwić do wieńca opaskowego kotwami ocynkowanymi Ø16mm w odstępie 1,5m pod murlatę podłozyc pasek papy
- * Każdą krokiew dodatkowo połączyć z murlatą przy pomocy łączników BMF krokwiowo-płatwiowych – typ210, przybijając min. 7 szt. gwoździ karbowanych BMF 4,0x4,0mm w każde ramię złącza
- * Podane poziomy murlat, płatwi sa poziomami ich posadowienia

WD	–WIĄZAR DREWNIANY WG PROJ. KONSTRUKCJI
K1	–KROKIEW 8x20cm
DK	–DESKA KALENICOWA 15x2,5cm
BK	–BELKA KOSZOWA 4x20cm
M1	–MURLATA 10x15cm
	–ŁATY 5x4cm
	–KONTRŁATY 5x4cm

PROJEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM, PRZYŁĄCZEM WODOCIĄGOWYM ORAZ ZJAZDEM PRZY UL.SPOKOJNEJ W GIEŁCZYNIE, GM. ŁOMŻA		KUBATURA JAKUB ANTONOWICZ ul.majowa 4 , 15-521 zaścianki nip 966-130-00-63 , regon 200200419 tel: 668 468 966 email: biuro@kubatura.net	
	DZ. NR 213, 214, 215, 216, 217 GIEŁCZYN, GM. ŁOMŻA		Data	30.03.2010
			SKALA	1:100
RYSUNEK	RZUT WIĘZBY DACHOWEJ		NR RYS.	3
Architektura	projektant	mgr inż. arch. J.Antonowicz upr. nr B1-PdOKK/90/2007 POIA Nr PD-0296		
	sprawdził	mgr inż. arch. Urszula T. Bedenarz upr. nr B1/1993/94, POIA Nr PD-0059		
	współpraca	mgr inż. arch. Michał Mańko		
Konstrukcja	projektant	mgr inż. Waldemar Orłowski upr. nr B1-15/89, PDL/BO/1033/01		
	sprawdził	mgr inż. JANUSZ SKOBLEWSKI upr. nr Wa 109/65, PDL/BO/1368/01		
Instalacje elektryczne	projektant	mgr inż. A.Dubowski nr upr. B1/318 /89 nr czł. PDL/IE/0299/01		
	sprawdził	mgr inż. Ryszard Guryn nr upr.B1/238/82 nr czł. PDL/IE/0439/01		
Instalacje sanitarne	projektant	mgr inż. Adam Truszkowski upr. nr PDL/0056/PWOS/09, PDL/IS/0194/09		
	sprawdził	mgr inż. Waldemar Tumel upr. nr B1/306/73, PDL/IS/1580/01		
Drogi	projektant	tech. Janusz Wilemajtys upr. bud. nr W.Z.D.P. 96/71		

PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora - ZABRONIONE
PROJEKT opracowano na legalnym oprogramowaniu: AutoCAD LT 2009 i ArchiCAD SE 2008
licencje dla KUBATURA-JAKUB ANTONOWICZ

