



#### UWAGI:

Otwory wywiewne z poddasza, otwory dla przejścia rur wywiewnych z kanalizacji sanit. oraz przejścia przewodów inst. el. wykonać na etapie betonowania dachu - osadzając przepusty z rur stalowych, przepusty kotwione "węsmi z prętów zbrojeniowych śred. 8 mm w betonie płyt dachowych".  
Wąsy kotwice o długości 30 cm, 4 szt dla jednego przepustu.

Projekt należy bezwzględnie rozpatrywać łącznie z projektami instalacji sanitarnych, elektrycznych, kotłowni, AKPIA, oddymiania klatki schodowej wentylacji mech.

Wykonywanie kucie otworów mechanicznie lub ręcznie jest niedopuszczalne.

Wymiary sprawdzić na budowie.

**BETON B10,B20, B25, B30, B37**  
**STAL AIIIIN**

inwestor	GMINA OZAROWICE Ozarowice ul.Dworcowa 15			wykonawca	PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNOLOGII I EKONOMIKI BUDOWNICTWA Świętochłowice ul.Ślęzan 20/17 tel.(032) 24 58 300 0 603 436 218		
obiekt	Budynek Wielofunkcyjny Niezdara ul.Płac Floriana 10			temat projektu	projekt zamieniny PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU część A- Architektura i konstrukcja		
projektant architektura	mgr inż. arch. Anna Sorczyńska			nr upr.	132/99	data	09.2011r
projektant konstrukcja	mgr inż. Zdzisław Postół			77/88	09.2011r	podpis	
sprawdzający konstr.	mgr inż. Bogdan Goczoł			547/94	09.2011r		
asystent proj.	inż. Bożena Jakimowicz			19/90	09.2011r		
tytuł rysunku	RZUT KONSTRUKCJI DACHU			branża	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		skala
				stanowisko	PB +PW		1:100
				nr projektu	11A / Z/11		nr rys.
							14