



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	φ mm	DŁUGOŚĆ PRĘTA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt	A-O		A-III			
						φ6	φ8	# 6	# 8	# 10	# 12
ŚCIANA ŻELBETOWA	42,0m	1	# 10	Σ=	875,0					875,0	
		2	# 8	Σ=	890,0				890,0		
		3	# 10	1,50	105					157,5	
ŚCIANA ŻELBETOWA	23,0m	4	# 10	4,09	184				640,0		
		2	# 8	Σ=	640,0				640,0		
NADPROŻE N1	6	5	# 10	3,63	8					29,0	
NADPROŻE N2	6	6	# 12	3,60	4						86,4
		7	φ 6	0,84	19	95,8					
RDZEŃ R	4	8	# 12	2,00	5	70,6					60,0
		9	φ 6	0,84	14						44,8
WIENIEC W1	46,5m	7	# 12	2,80	4	50,4					195,0
		10	# 12	Σ=	195,0						
WIENIEC W1	15,9m	11	φ 6	0,76	155	117,8					
		10	# 12	Σ=	66,0						66,0
		11	φ 6	0,76	53	40,3					
RAZEM mb						374,8	0	0,0	1530,0	1814,1	452,2
kg/m.						0,222	0,395	0,222	0,395	1,58	2,47
kg						83,2	0,0	0,0	604,4	2866,3	1116,9
RAZEM kg						83,2			4587,6		

**BETON B-25**  
**STAŁ ZBROJENIOWA**  
**A-III ( 34GS) #, A-O ( StOS)**

- BETON RDZENI I ŚCIAN PIWNIC SZCZELNY Z DOTAKIEM HYDROBETU  
- ZBROJENIE WIENCÓW ŁĄCZY NA PEŁEN ZAKŁAD NA ROZCIĄGANIE

<b>TEMAT:</b> PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU CENTRUM AKWAKULTURY I INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ UW-M OLSZTYN UL. WARSZAWSKA DZ. BUD. 75 OBR.110		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> mgr inż. Zbigniew Dąbrowski 10-681 Olsztyn, ul. Wachowskiego 1/3 ☎ (0-89) 541-17-07	
<b>RYСУNEK:</b> KANAŁY NAWIEWNO-WYWIEWNE		data:	08.2008
opracował: mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI		skala:	1:25/100
sprawdził: mgr inż. Z. Wojtał upr. bud. 62/86/OI		<b>rys. 7</b>	