



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	DŁUGOŚĆ PRĘTA		ILOŚĆ W 1 ELEM. szt	A-O						
			mm	m		DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA						
						φ6	φ8	# 6	# 12	#16	# 20	
POZ.6.5.1	4	1	# 16	5,40	2						43,2	
		2	# 16	3,92	2						31,4	
		3	φ6	1,04	23	95,7						
RDZEŃ POZ.7.1.A	4	1	# 16	5,40	2						43,2	
		2	# 16	3,92	2						31,4	
		3	φ6	1,04	24	99,8						
POZ.7.2 POZ.7.3	9	4	# 16	3,94	2						70,9	
		5	# 16	3,92	2						70,6	
		3	φ6	1,04	22	205,9						
POZ.7.4 POZ.7.5; POZ.7.6	4	6	# 12	3,92	4					62,7		
		7	# 12	3,94	2					31,5		
		8	φ6	0,94	18	67,7						
POZ.7.7	4	9	# 12	3,72	6					89,3		
		8	φ6	0,94	21	79,0						
		10	# 12	3,10	6					111,6		
POZ.7.8; 7.9 7.10; 7.11	6	6	# 12	3,10	6							
		8	φ6	0,94	17	95,9						
RAZEM mb						644,0		0,0	295,1	290,6	0,0	
						kg/m.	0,222	0,395	0,222	0,888	1,58	2,47
						kg	143,0		0,0	262,1	459,1	0,0
RAZEM kg							143,0			721,2		

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

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

UWAGA:
 W SŁUPACH ZABETONOWAĆ MARKI KONSTRUKCJI STALOWYCH WITRYN SZKLANYCH
 PATRZ RYSUNKI POZ.2...
 BETON SŁUPÓW PIWNIC SZCZELNY Z DOTATKIEM HYDROBETU

TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU CENTRUM AKWAKULTURY I INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ UW-M OLSZTYN UL. WARSZAWSKA DZ. BUD. 75 OBR.110		PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Zbigniew Dąbrowski 10-681 Olsztyn, ul. Wachowskiego 1/3 ☎ (0-89) 541-17-07	
RYSunEK: POZ.7.0 SŁUPY, RDZENIE		data:	08.2008
		skala:	1:25
opracował: mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI	sprawił: mgr inż. Z. Wojtał upr. bud. 62/86/OI	RYS. 21	