



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	φ	DŁUGOŚĆ PRĘTA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA						
						A-O		A-III				
						φ6	φ8	# 8	# 12	# 16	# 20	
POZ.5.31	2	1	# 16	3,06	2						12,2	
		2	# 16	7,17	2						28,7	
		3	# 16	2,92	2						11,7	
		4	# 16	2,40	2						9,6	
		5	# 16	4,81	3						28,9	
		6	# 16	3,47	2						13,9	
		7	# 16	4,67	3						28,0	
		8	φ 8	1,56	54			168,5				
POZ.5.32	2	1	# 16	3,06	2						12,2	
		2	# 16	7,17	2						28,7	
		3	# 16	2,92	4						23,4	
		4	# 16	2,40	4						19,2	
		5	# 16	4,81	4						38,5	
		6	# 16	3,47	2						13,9	
		7	# 16	4,67	4						37,4	
		8	φ 8	1,56	76			237,1				
POZ.5.41	1	9	# 16	2,41	2						4,8	
		10	# 16	5,74	2						11,5	
		11	# 16	2,40	2						4,8	
		12	# 16	4,20	3						12,6	
		13	# 16	3,89	2						7,8	
		14	φ 6	1,16	44			51,0				51,0
RAZEM mb						51,0	405,6	0,0	0,0	398,7	0,0	
kg/m.						0,222	0,395	0,395	0,888	1,58	2,47	
kg						11,3	160,2	0,0	0,0	629,9	0,0	
RAZEM kg						171,5				629,9		

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

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

UWAGA:
 1.BETON W SZALUNKU WIBROWANY MECHANICZNIE. ROZSZALOWANIE PODCIĄGÓW
 PO UZYSKANIU WYTRZYMAŁOŚCI 0,7x R 28 dni

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.5.0 PODCIĄGI		data:	08.2008
opracował: mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI		skala:	1:25
sprawdził: mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/OI		RYS. 17	