



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	φ mm	DŁUGOŚĆ PRETA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt	A-O				
						DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA				
						φ6	φ8	# 6	# 12	# 16
POZ.4.1.1	3	1	# 6	3,16	5			47,4		
		2	# 6	3,44	6			61,9		
		3	φ 6	Σ=	20,0	60,0				
POZ.4.1.2	1	4	# 6	3,20	5			16,0		
		5	# 6	3,45	6			20,7		
		3	φ 6	Σ=	20,0	20,0				
POZ.4.1.2a	1	6	# 6	2,90	5			14,5		
		7	# 6	3,26	6			19,6		
		3	φ 6	Σ=	22,0	22,0				
POZ.4.1.3	1	8	# 6	1,62	24			38,9		
POZ.4.1.5	5	3	φ 6	Σ=	16,0	16,0				
		9	# 12	3,10	5				77,5	
POZ.4.1.5a		10	φ 6	0,84	21	88,2				
RAZEM mb						206,2	0,0	219,0	77,5	0,0
kg/m.						0,222	0,395	0,222	0,888	1,58
kg						45,8	0,0	48,6	68,8	0,0
RAZEM kg						45,8		117,4		

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

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

UWAGA: - WYPRAWA STOPNI GRUBOŚCI 2,0-3,0 CM

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: KLATKA SCHODOWA POZ.4.1		data:	08.2008
		skala:	1:25
opracował: mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI	sprawdził: mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/OI	RYS. 4	