



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM.	ILOŚĆ szk	NR	Ø	DŁUGOŚĆ PRETA m	ILOŚĆ W 1 ELEM.	A-O		A-III					
							Ø6	Ø8	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA					
							#6	#8	#6	#8	#10	#12	#16	#20
POZ.2.4	25,3m	1	1	Ø5	2,28	214								
		2	2	Ø5	2,28	210,0								
POZ.3.6	3,6m	3	3	Ø8	1,94	31								
		4	4	Ø8	1,94	31								
POZ.5.1	1	4	4	Ø12	6,33	4						25,3		
		5	5	Ø12	6,33	7							44,3	
POZ.5.3	2	6	6	Ø8	1,52	31		47,1				44,3		
		7	7	Ø12	5,54	5							55,4	
POZ.5.2	2	9	9	Ø12	4,64	4		73,0				37,1		
		10	10	Ø16	4,64	4							37,1	
		11	11	Ø8	1,52	22		66,9						
POZ.5.4	6	12	12	Ø12	4,38	4						105,1		
POZ.5.11		13	13	Ø16	4,38	4							105,1	
POZ.5.5	2	14	14	Ø12	4,75	6						57,0		
		15	15	Ø16	1,46	18		52,6						
POZ.5.6	1	16	16	Ø12	2,75	3						5,5		
		17	17	Ø16	2,75	3							8,3	
POZ.5.7	1	18	18	Ø6	1,14	19		21,7						
POZ.5.8		19	19	Ø12	4,23	2						8,5		
		20	20	Ø16	2,20	4							8,8	
		21	21	Ø12	2,38	3						7,1		
		22	22	Ø6	1,14	21		23,9						
POZ.5.9	3	23	23	Ø6	0,86	16		13,8				27,0		
		24	24	Ø6	0,86	12		31,0						
POZ.5.10	2	25	25	Ø12	2,70	3						16,2		
		26	26	Ø12	2,50	2						10,0		
POZ.5.12	3	27	27	Ø6	1,54	13		40,0				40,6		
		28	28	Ø12	3,38	4							40,6	
POZ.5.13	2	29	29	Ø6	1,54	16		73,9				35,0		
		30	30	Ø12	4,38	4							35,0	
POZ.5.14	2	31	31	Ø12	5,50	2						22,0		
		32	32	Ø16	5,50	3							33,0	
POZ.5.15	2	33	33	Ø12	3,00	2		82,1						
		34	34	Ø12	3,00	2						12,0		
POZ.5.16	2	35	35	Ø12	1,14	17		38,8					18,0	
		36	36	Ø12	4,43	5						44,3		
POZ.5.17	1	37	37	Ø12	2,45	2		63,8						
		38	38	Ø16	2,45	3						4,9		
POZ.5.18	1	39	39	Ø6	1,14	15		17,1					7,4	
		40	40	Ø12	3,51	3						10,5		
POZ.5.19	4	41	41	Ø12	3,51	4							14,0	
		42	42	Ø16	1,50	4						24,0		
		43	43	Ø6	0,76	12		36,5						
RAZEM mb							1008,0	187,0	483,6	60,1	0,0	536,5	407,0	0,0
kg/m.							0,222	0,395	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
kg							223,8	73,8	107,4	23,8	0,0	476,4	643,0	0,0
RAZEM kg							297,6					1250,6		

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

BETON B-20 (C16/20)
STAL ZBROJENIOWA
A-III (RB 400) #
A-O (StOS)

TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPÓŁU SZKÓŁ O PRZEDSZKOLE Z 2 ODDZIAŁAMI DYMITY UL. SPÓŁDZIELCZA dz. bud. 837/1 obr.5		PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Zdzisław Dąbrowski 10-681 Olsztyn, ul. Wacławskiego 1/3 ☎ (0-89) 541-17-07	
RYSUNEK: ELEMENTY WYLEWANE		data:	08.2015
opracował: mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI		skala:	1:25
sprawdził: mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 213/76/OI		RYS. K-8	