



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	Ø	PRĘTA	DŁUGOŚĆ W 1 ELEM. m	ILOŚĆ					
						DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA					
						A-O		A-III			
						Ø6	Ø8	#6	#12	#16	#20
POZ.6.21	2	1	#16	5,35	6					64,2	
		2	#12	5,00	2				20,0		
		3	Ø6	2,04	28	114,2					
POZ.6.23	1	4	#16	4,65	6				8,1	27,9	
		5	#12	4,05	2						
		6	#16	2,85	4	36,7				11,4	
		7	#12	2,35	2				4,7		
		8	#16	2,04	18						
		9	Ø6	2,04	9	18,4					
POZ.6.25	1	8	#16	5,30	5					26,5	
		9	#12	5,15	2				10,3		
		3	Ø6	2,04	23	46,9					
POZ.6.27	3	10	#16	Σ=	34,5					103,5	
		11	Ø6	1,36	50	204,0					
POZ.6.33	1	12	#16	2,90	8					23,2	
		13	#16	3,36	2					6,7	
		14	#12	2,75	2				5,5		
		15	Ø6	1,46	36	52,6					
		16	#12	2,90	5				14,5		
POZ.6.34	1	17	Ø6	1,14	16	18,2					
		18	#12	Σ=	38,0				38,0		
POZ.6.30	17,5m	19	Ø6	1,14	140	159,6					
POZ.6.32	45,0m	19	Ø6	1,14	495	564,3					
<b>RAZEM mb</b>						<b>1214,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>101,1</b>	<b>263,4</b>	<b>0,0</b>
<b>kg/m.</b>						<b>0,222</b>	<b>0,395</b>	<b>0,222</b>	<b>0,888</b>	<b>1,58</b>	<b>2,47</b>
<b>kg</b>						<b>269,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>89,8</b>	<b>416,2</b>	<b>0,0</b>
<b>RAZEM kg</b>						<b>269,7</b>			<b>506,0</b>		

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  
2. STRZEMIONA KONSTRUKCYJNE NADPROŻY ZAGĘSZCZONE NA ODCINKACH  
PRZYPODPOROWYCH C<sub>0</sub> = L/6

<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>RYSUNEK:</b>	POZ.6.0 NADPROŻA	<b>data:</b>	08.2008
<b>opracował:</b>	mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI	<b>skala:</b>	1:25
<b>sprawdził:</b>	mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/OI	<b>RYS. 20</b>	