



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)		
Nazwa	Ilość				w elem.	razem	A-IIIIN		
							Ø 6	Ø 10	Ø 12
TZ-1	1	8	6	0,51	20	20	10,2		
		10	10	1,02	4	4		4,1	
		11	10	3,87	4	4		15,5	
TZ-2	1	8	6	0,51	23	23	11,7		
		9	10	4,51	4	4		18,0	
		10	10	1,02	4	4		4,1	
TZ-3	2	12	12	1,27	4	8			10,2
		13	6	0,91	8	16	14,6		
TZ-4	1	4	6	1,00	11	11	11,0		
		14	12	1,52	8	8			12,2
TZ-5	2	2	6	0,90	10	20	18,0		
		15	12	1,39	4	8			11,1
Długość wg średnic (m)							65	42	33
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,2	0,6	0,9
Masa łączna wg średnic (kg)							14,5	25,7	29,7
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							70,0		
Ogółem (kg)							70		

Vb=0,37m<sup>3</sup>

UWAGA:  
-DŁUGOŚCI PRĘTÓW NALEŻY DOSTOSOWAĆ NA BUDOWIE.  
-W JEDNYM PRZEKROJU DOPUSZCZA SIĘ ŁĄCZYĆ DO 30% PRĘTÓW  
-POŁĄCZENIA PRĘTÓW NA ZAKŁAD POWINNY BYĆ WZAJEMNIE PRZESUNIĘTE O MIN. 50cm

BETON C25/30  
STAL: A-IIIIN(B500SP), A-IIIIN(RB500)

PROJE.K.T.  
77-400 ŻŁOTÓW, ul.Wańkowicza 1/8

TEMAT :	WARZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ		
RYSUNEK :	SŁUPY I TRZPIENIE ŻELBETOWE-ANEKS 1		
OBIEKT :	BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ 77-400 ŻŁOTÓW, UL. OBRONCÓW WARSZAWY DZ. NR 59/1		BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES :			
INWESTOR :	GMINA MIASTO ŻŁOTÓW AL. PIASTA 1 77-400 ŻŁOTÓW	SKALA: 1:20	
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000			
SPR. KONST.:	mgr inż. MAREK TUREK		
UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. WKP/0049/P00K/07			
OPRACOWAŁA:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
DATA	MARZEC 2022	NR RYS.	KZ-3