

PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁU DLA SŁUPA.

		Wykaz stali					Strona 1	
Zamawiający:		Politechnika Poznańska w Poznaniu					Arkusz 1 Nr rysunku 1	
Element:		Słup S1						
Miejsce budowy:		Poznań						
Pozycja	Sztuk	Element	Długość [mm]	Masa jedn. [kg]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		Słup S1 szt.4						
1	2	I 300	9750	69,10	673,73	1347,46	St3S	
2	20	∟ 10x200	300	15,70	4,71	94,20	St3S	
3	1	∟ 15x200	300	23,60	7,08	7,08	St3S	
4	2	∟ 15x87	200	10,60	2,12	4,24	St3S	
5	1	∟ 30x30	310	7,07	2,19	2,19	St3S	
6	1	∟ 15x360	360	42,40	15,26	15,26	St3S	
		Łącznie				1470,43		
		Dodatek na spoiny 1,5%				22,06		
		Łącznie dla 4 słupy				1492,49	x4=5969,95kg	

PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH DLA SŁUPA.

		Wykaz elementów złącznych					Strona 1	
Zamawiający:		Politechnika Poznańska w Poznaniu					Arkusz 1 Nr rysunku 1	
Element:		Słup S1						
Miejsce budowy:		Poznań						
M 20 l=70 kl. 5.8								
Pozycja	Sztuk	Oznaczenie elementu złącznego	Klasa	Masa jedn. [1000 szt.]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całk. [kg]	NORMA	
	4	śruba M 20/70	kl. 5.8	225,00	0,225	0,90	PN-85/M-82101	
	4	nakrętka M 20		69,10	0,069	0,28	PN-86/M-82144	
	8	podkładka d 21		17,10	0,017	0,07	PN-78/M-82005	
						G =	1,25	kg
		Ilość elementów złącznych [4 x g]				G =	5,00	kg