

Numer projektu:			Tytuł projektu:					Data:		
1344/US/2016			Przebudowa z rozbudową Z.S.S. w Pęcherach- Łbiskach modernizacja cz.II. Ul. Bolesława Chrobrego 83, Pęchery- Łbiska					10-11-2016		
W32/0			WYKAZ STALI							
Rys: K32/0			Kondygnacja poddasza cz. C. Wspornik trzypienia.					str. 1/1		
Element	Liczba	Nr.Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI
	[szt]			[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
Wspornik	11	3	L 120x10	240	1	18,20	4,37	4,37	S235JR	
		4	bl.8x100	100	2	6,28	0,63	1,26	S235JR	
			Pręt #12	1500	2					
			kotew chemiczna według opisu M12		33					
						[kg]	5,62	S235JR		
Dodatek na spoiny i łączniki				[%]	0	[kg]	0,00			
Razem ze spoinami 1 szt.						[kg]	5,62			
Razem dla wszystkich elementów						[kg]	61,86			