WYKAZ MATERIAŁÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ				Rysunek zestawczy **CP 1047 B- 3.2.1**		Umowa **CP 1047B**	Wykaz nr
Zakład:		**ZG Sobieski**		Rewizja:		Ilość stron	Strona
Obiekt:		**Estakady rurociągów**		Nr. Rysunku **CP 1047 B- 3.2.3**		Wykonał: **M.Banaszewska**	
Część		PODPORA P30 - wzmocnienie		Data:		Sprawdził:	
Inwestor:		**Południowy Koncern Węglowy S.A.**		**09.2013**		**J.Matczyk**	
Poz.	Ilość sztuk	Przedmiot	Długość jednostk. [mm]	Ciężar jednostk. [kg / m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		PODPORA P32 - wzmocnienie		**wyk x**	**1**		
1	4	C 260	10000	37,9	1516,0	S235JR	
2	12	C 140	980	16,0	188,2	S235JR	
3	24	bl.6x150	580	7,065	98,34	S235JR	
5	4	C200	800	25,3	81,0	S235JR	
		MATERIAŁ MONTAŻOWY			150,0		
		Dodatek na spoiny 1.8%			36,6		
			Σ=	**2070,1**	**x**	**1**	**= 2070,1 kg**
					Suma		**2070,1 kg**