








- Spoiny pachwinowe nie oznaczone o grubości $a = 0,7g$, gdzie "g" grubość cieńszego z łączonych elementów nie mniej jednak jak $a = 3 \text{ mm}$ i $t_{min} = 40 \text{ mm}$
- Spoiny czosłowe nie oznaczone wykonank na pełnej grubości łączonych elementów
- Poziom jakości złączy spawanych (PJA) wg EN2581 C,D

Wymagania: przeprowadzić 100% badań wizualnych połączeń spawanych (VT) z potwierdzeniem protokołami

11	Nakrętka M12 - 4 - C	12	PN-86/M-82144	wg. nor.	} 1,0
10	Podkładka $\varnothing 13$	12	PN-78/M-82005	wg. nor.	
9	Śruba M12 x 40 - 4.8 - C	12	PN-85/M-82101	wg. nor.	
8	 50 x 5 x 400	2		3x35	} 9,0
7	 50 x 5 x 205	4		3x35	
6	 50 x 50 x 5 x 100	12		3x35	
5	Siarka jednolito - ciągłona Leduchowskiego - bl. gr. 2,5 x 520 x 2030	1		3x35	} 13,0
4	Siarka jednolito - ciągłona Leduchowskiego - bl. gr. 2,5 x 830 x 2030	2		3x35	
3	 40 x 40 x 5 x 540	2		3x35	
2	 40 x 40 x 5 x 850	4		3x35	3,0
1	 40 x 40 x 5 x 2050	6		3x35	10,0
				3x35	50,0
Poz	Nazwa części	Ilość	Nr normy / rys	Mat.	Ciepzar

Zamawiający / Inwestor		 <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlano-Przemysłowe i Ogólnego Handlu S.A. ul. Romantyczna 1</p>					
Kompania Węgłowa Spółka Akcyjna Oddział KWK "Bobrek-Centrum" w Bytomiu ul. Konstytucji 76							
Tytuł projektu	Stadium		Imię i nazwisko		Nr uprawn.	Data	Podpis
Budowa zbiornika węgla surowego i nabudowy urządzeń nadających i odbierających w KWK „Bobrek – Centrum Ruch Bobrek w Bytomiu	PB-W						
	Projektował		mgr inż. J. Piesza			07/09	
	Konstruował		R. Wróbel			07/09	
Tytuł rysunku	Sprawdził		inż. W. Cyba		332/76/Kt	07/09	
Przenośnik taśmowy urz. nr 9 (istniejący modyfikowany) OŚLONA TAŚMY I BĘBNA KIERUJĄCEGO	Kier. Zespołu		inż. W. Cyba		332/76/Kt	07/09	
	Podziałka		Nr projektu		02/09		Nr rys.
	1 : 10						M – 09/6
Zastrzegam wszelkie prawa, wynikające z Umowy o prawie autorskim							