


- Spoiny pachwinowe nie oznaczane o grubości  $a = 0,7g$ , gdzie "g" grubość cieńszego z łączonych elementów nie mniej jednak jak  $a = 3 \text{ mm}$  i  $L_{wn} = 40 \text{ mm}$
- Spoiny czołowe nie oznaczane wykonaną 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

					S = 732,0 kg		
23	10 x 50 x 290	2		Sz35	2,0		
23	Nakrętka M12 - 4 - C	52	PN-68/M-82144	wg nor.			
22	Podkładka Ø 14	52	PN-72/M-82205	wg nor.	5,0		
21	Śruba M12 x 50 - 4,8 - C	52	PN-65/M-82101	wg nor.			
20	60 x 60 x 8 x 220 wyk. I i p	2		Sz35	3,0		
19	10 x 40 x 250	2		Sz35	2,0		
18	Blacha 10 x 170 x 220	2		Sz35	6,0		
17	Taśma gumowa 16 x 95 x 2960	2		taśm.gum	9,0		
16	8 x 50 x 2960	2		Sz35	18,0		
15	50 x 50 x 5 x 1030	4		Sz35	4,0		
14	Blacha 10 x 100 x 120	2		Sz35	2,0		
13	Blacha 10 x 120 x 200	2		Sz35	4,0		
12	5 x 50 x 1625	2		Sz35			
11	5 x 50 x 1750	1		Sz35	10,0		
10	10 x 60 x 1000	4		Sz35	23,0		
9	12 x 80 x 1650	4		Sz35	50,0		
8	Blacha 5 x 400 x 1710 wyk. I i p	2		Sz35	54,0		
7	Blacha Ø x 425 x 1650	2		Sz35	88,0		
6	Blacha 10 x Ø20 x 1000	1		Sz35	73,0		
5	Blacha 5 x 400 x 1650	1		Sz35	26,0		
4	Blacha Ø x 520 x 1650	1		Sz35	54,0		
3	Blacha 10 x 940 x 1650	1		Sz35	98,0		
2	Blacha Ø x 800 x 1870	1		Sz35	92,0		
1	Blacha Ø x Ø80 x 1870	1		Sz35	100,0		
Zoz		Nazwa części		ilość	Nr normy i rys	Mat.	Ciepłaz
Zostawiający: Inwestor							
Kompania Węglowa Spółka Akcyjna Oddział KWK "Bobrek-Centrum" w Bytomiu ul. Konstytucji 76				 Pracownictwo Projektów Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego 40-845 Katowice ul. Rembińskiego 11			
Tytuł projektu		Stadium PB-W	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Data	Podpis	
Budowa zbiornika węgla surowego i zabudowy urządzeń nadawczych i odbiorczych w KWK „Bobrek - Centrum Ruch Bobrek w Bytomiu		Projektował	mgr inż. J. Pieska		07/09		
		Konstruował	R. Wróbel		07/09		
		Sprawdził	inż. W. Cycha	332/76/K1	07/09		
		Kier. Zespołu	inż. W. Cycha	332/76/K1	07/09		
ZSUWNIWA część 2/2				Nr projektu 02/09		Nr rys.	
						M - 12/2	
Zastrzeżenie: wszystkie prawa, wyključając: © Ustawa o prawie autorstwa							