



SPOINY NIEOPISANE:

Spoiny czotowe typu K (przy dostępie obustronnym) lub typu 1/2V (przy dostępie jednostronnym) wykonać o grubości cieńszego z łączonych elementów.

Spoiny pachwinowe wykonać o grubości "a" w zależności od łączonych elementów:

- rura z rurą: $a = 1,0t$, gdzie t – grubość ścianki cieńszej rury;
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą: $a = 1,0t$, gdzie t – grubość ścianki rury, lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika;
- pozostałe elementy: $a=0,7t$, gdzie t – grubość cieńszego z łączonych elementów.

Spoina czotowa 2x1/2V (K) Spoina czotowa 1/2V Spoina pachwinowa

$\beta=35+60$ $\beta=35+60$ t_2
 $b=1+4$ $b=2+4$ $=70+110$
 $c=<2$ $c=1+2$ $b=<2$
 $h=t/2+t/3$

ilości elementów na rys wykonawczym weryfikować z "Listą el. wysyłkowych z pozycjami", widokami aksonometrii oraz "Listą uporządkowaną "

Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
1098	wykonać x	1				
1098	RHS150x6.3	1	4381	S235	123.09	123.09
51	PL250X12	1	250	S235	5.77	5.77
50	PL150X10	1	150	S235	1.76	1.76
48	PL75X10	6	150	S235	0.88	5.3
	Pręt gwintowany 16x200 4.6	4	200	4.6	0.33	1.33
Razem:		13				137.24
					Spoiny 1.8%	2.47
					Razem:	139.72
					x 1	139.72
					Całość razem:	139.72

Inwestor:			
MIASTO NOWY DWÓR MAZOWIECKI ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki powiat nowodworski, województwo mazowieckie			
Pracownia wiodąca:			
m ² quare biuro@jimstudio.com.pl ul. Nowogrodzka 16/44, 00-511 Warszawa, Poland NIP 7010557305			
Inwestycja: REMONT I REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU KASyna OFICERSKIEGO W TWIERDZY MODLIN PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM			
Adres: DZIAŁKA O NR EW. 9,10 W OBRĘBIE 3-03, Inwestycji: PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM 05-100			
Tytuł rys:		Specjalność:	
PROJEKT WYKONAWCZY SZYBU WINDY EW nr 1098		konst.	
Projektanci:	Imię, Nazwisko:	Upr. nr.	Podpis
PROJEKTANT	Inż. Barbara I. Sołomianko	upr. budow. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.j. konstrukcyjno- budowlanej Bt/B/77 PDL/B0/1403/01	
SPRAWDZAJACY	mgr inż. Anita Dzierżek	upr. budow. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.j. konstrukcyjno- budowlanej PDL/0005/PWBKb/17	
Współpraca:	mgr inż. Kamil Chodkowski		
Współpraca:	inż. Piotr Makac		
Data:	Skala:	Numer rysunku:	
	N/A	012	