



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:

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

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

$\beta=35\div60$
 $b=1\div4$
 $c=<2$
 $h_1=t/2+1/3$

$\beta=35\div60$
 $b=2\div4$
 $c=1\div2$

t_2
 α
 $=70\div110$
 $b=<2$

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

Inwestor: MIASTO NOWY DWÓR MAZOWIECKI ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki powiat nowodworski, województwo mazowieckie			
Pracownia wiodąca:		m²quare 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 inwestycji: DZIAŁKA O NR EW. 9.10 W OBRĘBIE 3-03, PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM 05-100			
Tytuł rys.: PROJEKT WYKONAWCZY SZYBU WINDY EW nr 1083		Specjalność: 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./8/77 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/PwBko/17	
Współpraca:	mgr inż. Kamil Chodkowski		
Współpraca:	inż. Piotr Makac		
Data:	Skala:	Numer rysunku:	
	N/A	001	

Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
1083	wykonać x	10				
1083	RHS150x6.3	1	2230	S235	62.66	62.66
54	M16 8.8	6	50	8.8	0.12	0.72
49	PL150X10	2	150	S235	1.77	3.53
48	PL75X10	2	150	S235	0.88	1.77
Razem:		11				68.68
					Spoiny 1.8%	1.24
					Razem:	69.92
					x 10	699.18
					Całość razem:	699.18