



Stal konstrukcyjna
konstrukcja główna: S235JR

Kategoria agresywności środowiska (wg PN-EN ISO 12944-2):
- środowisko zewnętrzne: C3
kolorystyka konstrukcji: RAL 8010
KONSTRUKCJĘ NALEŻY OCYNKOWAĆ!

Rodzaj powłoki malarskiej oraz jej grubość dostosować do
podanej klasy korozyjności, sposobu i metody aplikacji zestawów
malarskich oraz wytyczne przygotowania podłoża
wg kart katalogowych producenta.

UWAGI DO POŁĄCZEŃ SPAWANYCH

- Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-2.
 - spawanie rur do blach głównych przez spoiny czołowe 1/2V
 - spawanie rur z rurami przez spoiny czołowe 1/2V
 - Pozostałe nieopisane spoiny wykonać w pierwszej kolejności jako czołowe pełnoprzetopowe, jeżeli nie jest to technicznie możliwe to należy wykonać następujące spoiny:
 - pachwinowe obustronne a=0,5t
 - pachwinowe jednostronne a=0,7t
 - pachwinowe profile zamkniętych a=t
 - czołowe pełnoprzetopowe s=t,
 - gdzie a, s wielkość spoiny, t- grubość cieńszego z łączonych elementów
- Wszystkie spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów łączonych

Pozycja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
1	X	2					
PR.3	RHS100x5	2	5445	0	S235JR	80.04	160.08
PR.2	RHS100x5	3	650	0	S235JR	9.55	28.66
PR.1	RHSØ88.9x5	6	840	0	S235JR	8.69	52.14
BL.4	BL3x94x94	4	94	94	S355	0.21	0.83
BL.3	BL10x250x150	6	250	150	S355	2.94	17.66
BL.2	BL10x150x150	8	150	150	S355	1.09	8.7
BL.1	BL10x100x80	12	100	80	S355	0.44	5.28
-	Pręt gwintowany 12x150 8.8	24	150	0	8.8	0.01	0.15
Razem:		65					273.51

Waga wszystkich (kg): 547.02

PODKONSTRUKCJA POD CENTRALĘ N1W1

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU GMINY MURÓW

PS PROJEKT www.ps-projekt.net.pl PS-PROJEKT Sp. z o.o. Pracownia: 45-131 Opole ul. Kępska 26 lok.3.2 tel. 662 304 204 e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl e-mail: biuro@ps-projekt.net.pl	INWESTOR:	Gmina Murów z siedzibą przy ul. Dworcowej 2, 46-030 Murów, adres tymczas.: ul. Lipowa 68 46-030 Zagwizdzie	data:
	LOKALIZACJA:	46-030 Murów; ul. Parkowa; dz.nr:244/16 oraz 244/10 i 244/13 w zakresie budowy zjazdów; obręb 0396 Murów; km1	07.2021
	STADIUM:	Projekt techniczny	skala:
	OBIEKT:	budynek biurowy urzędu gminy	1:100
	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Respondek up. OPL/1429/PBkb/17	podpis:
KONSTRUKCJA	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Śnieżek up. OPL/1305/PWBkb/16	podpis:
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Respondek	nr rys.: KWS-12