



PRZED WYKONANIEM WSZYSTKIE WYMIARY I ZAŁOŻENIA
SPRAWDZIĆ W NATURZE I DOSTOSOWAĆ KONSTRUKCJĘ
DO STANU ISTNIEJĄCEGO.

STAL – S235
ELEKTRODY ER146
FISCHER FIS V
KOTWY FIS A KLASY 8.8

Element	Liczba	Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL
	[szt]			[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
WSPORNIK	1		Rk. 60x60x3	1678	1	5,29	8,88	8,88	S235
	2		Rk. 60x60x3	808	1	5,29	4,27	4,27	S235
	3		Rk. 60x60x3	3817	1	5,29	20,19	20,19	S235
	4		Rk. 60x60x3	1192	1	5,29	6,31	6,31	S235
	5		Rk. 60x60x3	348	1	5,29	1,84	1,84	S235
	6		Rk. 60x60x3	2395	1	5,29	12,67	12,67	S235
	7		Bl. 12x120	180	2	11,30	2,03	4,07	S235
	8		Bl. 12x57	170	1	5,37	0,91	0,91	S235
	9		Bl. 12x200	100	1	18,84	1,88	1,88	S235
Razem 1 szt.						[kg]	61,02		
Dodatek na spoiny				0,8	1,8	[kg]	1,10		S235
Razem ze spoinami 1 szt.						[kg]	62,12		
Razem dla wszystkich elementów						[kg]	62,12 kg		

- Uwagi:**
- Roboty wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych.
 - Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami BHP i obowiązującymi przepisami.
 - Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
 - Wszelkie niezgodności w dokumentacji zgłaszać projektantowi przed wykonaniem.
 - Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
 - Konstrukcje stalowe wykonać i montować zgodnie z:
 - PN/B-06200:2002 – Konstrukcje stalowe budowlane. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Część III "Konstr. stalowe".
 - Zabezpieczenie atakorozyjne wg opisu technicznego.
 - Zamiast spawania elektrodami można stosować inne, co najmniej równorzędne, metody spawania, np. metodą MAG z odpowiednim drutem rdzeniowym.
 - Spoiny wykonywać na całych dostępnych długościach styków.
 - Spoiny pachwinowe wykonać o gr.0.7 g (gdzie g – grubość cieńszego z łączonych elementów).

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
 02-796 Warszawa ul. Wąwozowa 22 lok. 5 tel. kom. +48 608294745 www.apm-projektowanie.pl www.facebook.com/ApmSztukaProjektowania e_mail: biuro@apm-projektowanie.pl		
TEMAT:		
ETAP III MODERNIZACJI BUDYNKU STAROSTWA W PIASECZNE		
LOKALIZACJA:		
UL. CHYLICZKOWSKA 14, 05-500 PIASECZNO dz. nr ewid. 8. obręb 27		
INWESTOR:		
POWIAT PIASECZYŃSKI STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE		
BRANŻA:	FAZA:	DATA:
KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	GRUDZIEŃ 2015
IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIENI:
inż. GRZEGORZ MAZUREK		MAZ/0457/POOK/11
SPRAWDZIŁ:	KL-272/87	
mgr inż. ANDRZEJ CZAJKOWSKI		
TREŚĆ RYSUNKU:		SKALA:
WSPORNIK STALOWY		1:20
		NR RYSUNKU:
		K41