

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
SZ1.2	1	IPE 240	8330	S355	1	8.33	30.70	255.73	255.73
SZ1.2	2	BL 20x200	430	S355	1	0.43	31.40	13.50	13.50
SZ1.2	3	BL 16x160	260	S355	1	0.26	20.10	5.22	5.22
SZ1.2	4	BL 10x105	219	S355	2	0.44	8.24	1.81	3.61
SZ1.2	5	BL 12x230	240	S355	1	0.24	21.67	5.20	5.20
SZ1.2	6	BL 10x95	200	S355	2	0.40	7.46	1.49	2.98
OGÓŁEM									286.24
NADDATEK NA SPÓINY: 1.8%									5.15
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5.72
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									4.29
RAZEM:									301.4
WYKONAĆ: x 1									301.4

STAL PROFILOWA: S355 (18G2)
ELEKTRODA: SPAWANIE ŁUKOWE RĘCZNE,
DRUT SG2, ELEKTRODA EB
ŚRUBY: KLASY 8.9
ŚRUBY SPRĘŻAJĄCE HV-PEINER kl. 10.9
siła sprężenia $F_v = 160$ kN dla M20


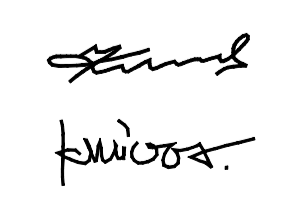
KONSTRUKCJA STALOWA, ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE
SYSTEMY MALARSKIE, GRUBOŚĆ POWŁOKI WG OPISU TECHNICZNEGO
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPÓINY CZOŁOWE WYKONAĆ
GRUBOŚCI CIĘSZEJ Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPÓINY PACHWIN. WYKONAĆ GRUBOŚCI:
- SPÓINY JEDNOSTRONNE - 0,7t1
- SPÓINY DWUSTRONNE - 0,5t1
LECZ $2,5\text{mm} < a < 5\text{mm}$
gdzie: t1 - GRUBOŚĆ CIĘSZEJ Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- SŁUPY:
SPÓINY SŁUPÓW WYKONAĆ JAKO CZOŁOWE
NA PEŁNĄ NOŚNOŚĆ.

- POZOSTAŁE:
a) WSZYSTKIE SPÓINY JAKO CIĄGŁE NA PEŁEN PRZETOP WOLNE OD KRATERÓW I ZGORZELIN.

- KLASA KONSTRUKCJI "2" WG PN-B-06200:2002
- TOLERANCJA ELEMENTÓW - UJEMNA
- SPÓINY CZOŁOWE KONTROLOWAĆ DEFEKTOSKOPOWO

UWAGA! RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI CZĘŚCI PRZYLEGLYCH ORAZ RYSUNKAMI WARSZTATOWYMI.

UWAGA
1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BIEŻĄCO PODCZAS WYKONYWANIA PRAC, A WSZELKIE ROZBIEDNOŚCI LUB ZMIANY ZGŁASZAĆ NIEWŁOČNIE PROJEKTANTOM; 2. WSZELKIE ROBOTY PROWADZIĆ POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH I ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP; 3. NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU, ANI UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU; 4. INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ RYSUNKU JEST OPIS TECHNICZNY; 5. PROJEKT ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI; 6. NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY JAK PODANO W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ; 7. KOLORYSTYKĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM; 8. JAKIEKOLWIEK ZMIANY W PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI SĄ NIEDOPUSZCZALNE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA I ZGODY PROJEKTANTA; 9. RZUTY, PRZEKROJE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

		63-200 Jarocin, ul. Kwiatowa 16 kom. 504 76 90 16, e-mail: tomasz.hoffa@gmail.com	
Zespół Szkół Przyrodniczo-Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie Marszew 22 63-300 Pleszew		PAVILON DYDAKTYCZNO-SKOŁENIOWY WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI ORAZ POZOSTAŁĄ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ działka nr 47/3, 47/1, jednostka ew.: 302006_5 Pleszew-obzar wiejski; obręb: 0015 Marszew	
ARCHITEKTURA PROJEKTANT GŁÓWNY	mgr inż. arch. Tomasz Hoffa upr. 1/WPOCK/2015		
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	mgr inż. Marek Kościelniak upr. 7131/9/P/2002		
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Kniola upr. 1462/85		
numer arkusza 420x594	data 04/2019	Słup SZ1.2	
temat PROJEKT WYKONAWCZY	skala rysunku 1:10	Kw-3.19	
etap KONSTRUKCJA			