



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DEŁGOGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DEŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
SZ2.2	1	IPE 220	6791	S355	1	6.79	26.20	177.92	177.92
SZ2.2	2	BL 20x160	370	S355	1	0.37	25.12	9.29	9.29
SZ2.2	3	BL 16x160	240	S355	1	0.24	20.10	4.82	4.82
SZ2.2	4	BL 12x210	340	S355	1	0.34	19.78	6.73	6.73
SZ2.2	5	BL 10x100	199	S355	1	0.20	7.85	1.56	1.56
SZ2.2	6	BL 10x120	220	S355	1	0.22	9.42	2.07	2.07
SZ2.2	7	BL 10x120	220	S355	1	0.22	9.42	2.07	2.07
SZ2.2	8	BL 10x75	200	S355	2	0.40	5.89	1.18	2.36
OGÓŁEM									206.82
NADDATEK NA SPONY: 1.8%									3.72
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									4.14
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3.1
RAZEM:									217.78
WYKONAĆ: x 1									217.78

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 SPONY CZOŁOWE WYKONAĆ GRUBOŚCI CIĘSZSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

WSZYSTKIE NIEOPISANE SPONY PACHWIN. WYKONAĆ GRUBOŚCI:
- SPONY JEDNOSTRONNE - 0,7t1
- SPONY DWUSTRONNE - 0,5t1
LECZ 2,5mm < a < 5mm

gdzie: t1 - GRUBOŚĆ CIĘSZSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- SKŁUPY:

SPONY SKŁUPÓW WYKONAĆ JAKO CZOŁOWE NA PEŁNĄ NOŚNOŚĆ.

POZOSTAŁE: WSZYSTKIE SPONY JAKO CIĄGŁE NA PEŁEN PRZETOP WOLNE OD KRATERÓW I ZGORZELIN.

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

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

UWAGA
1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BIEŻĄCO PODCZAS WYKONYWANIA PRAC, A WSZELKIE ROZBIŻNOŚCI LUB ZMIANY ZGŁASZAĆ NIEWŁOCHNIE PROJEKTANTOM;
2. WSZELKIE ROBOTY PROWADZIĆ POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP;
3. NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU, ANI UZYWAĆ GO JAKO SZABLONU;
4. INTEGRALNA 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 SA NIEDOPUSZCZALNE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA I ZGODY PROJEKTANTA;
9. RZUTY, PRZEKROJE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA NOTTA</p> <p>63-200 Jarocin, ul. Kwiatowa 16 kom. 504 76 90 16, e-mail: tomasz.hoffa@gmail.com</p>		kontakt
<p>Zespół Szkół Przyrodniczo-Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie Marszew 22 63-300 Pleszew</p>		inwestor
<p>PAWILON DYDAKTYCZNO-SZKOLENIOWY WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI ORAZ POZOSTAŁĄ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ działka nr 47/3, 47/1; jednostka ew.: 302006_5 Pleszew-obszar wiejski; obręb: 0015 Marszew</p>		zobekt
<p>ARCHITEKTURA PROJEKTANT GŁÓWNY</p>	<p>mgr inż. arch. Tomasz Hoffa upr. 1/WPOKK/2015</p>	
<p>KONSTRUKCJA PROJEKTANT</p>	<p>mgr inż. Marek Kościelniak upr. 7131/9/P/2002</p>	
<p>KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Kniola upr. 1462/85</p>	
<p>420x594</p>	<p>Słup SZ2.2</p>	
<p>04/2019</p>		
<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>	<p>1:10</p>	<p>Kw-3.23</p>
<p>KONSTRUKCJA</p>		