



POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
S-1	S-1	Ø 16	7845	S235	8	62.76	1.58	12.38	99.06
S-2	S-2	Ø 16	7671	S235	4	30.68	1.58	12.11	48.43
S-3	S-3	Ø 16	7782	S235	4	31.13	1.58	12.28	49.13
S-5	S-5	Ø 16	6716	S235	16	107.46	1.58	10.60	169.60
S-6	S-6	Ø 16	5576	S235	8	44.61	1.58	8.80	70.41
SC	bl1	Ø 10x74	160	S235	80	12.80	5.81	0.93	74.36
OGÓŁEM									510.99
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									9.2
RAZEM:									520.19
WYKONAĆ: x 1									520.19

UWAGI I DANE MATERIAŁOWE:

- wymiary podano w cm;
- stal dla elementów konstrukcji:
 - S355 (18G2) (rozpatrywać z detalami wykonawczymi)
 - S235 (S13SX) (rozpatrywać z detalami wykonawczymi)
 - S235 (S13SX) (profile zimnocięte RHS , SHS wg: EN 10219, EN 10204)
- S390 -płatwie dachowe
- śruby: klasy 8.8 -niesprężane ; 10.9 -sprężane
- kotwy iniekcyjne klasy 5.8
- elektrody rutylowe ogólnego stosowania (dawne: EA 1.46)
- projektowane elementy stalowe, spawane warsztatowo i na montażu metodą MAG;
- Wszystkie nieoznaczone spoiny:
 - a=0.7 tmin (dla spoin jednostronnych)
 - a=0.5 tmin (dla spoin dwustronnych);
 - oraz nie mniej niż a=0.2 tmax
- kontrola wizualna spoin 100%;
- tolerancje:
 - tolerancje wykonania wg PN-EN ISO 13920 klasa tolerancji B/F; lub klasy 1 wg PN-EN 1090-2
 - poziom jakości dla niezgodności spawalniczych C wg PN-EN 5817;
- Szczegóły dotyczące ochrony antykorozyjnej wg rys. K.2
- Klasa nośności ogniowej dla poszczególnych elementów stalowych obiektu zgodnie z klasą obiektu określoną w opisie technicznym arch.;
- Klasa wykonania konstrukcji EXC2

1.			
NR	DATA	NAZWISKO	OPIS ZMIANY

KBI-PROJEKT
MIROSLAW BARTOSIEWICZ
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
ul. Czarnieckiego 3 B/S. 73-110 Szamard
www.kbiprojekt.pl ; mirekbartosiewicz@gmail.com ; tel. 691 914920

OBIEKT	BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ
ADRES	Ożarów Mazowiecki dz. geod. nr 9, obręb 0031
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	mgr inż. MIROSLAW BARTOSIEWICZ upr. proj. 15/Sz/2000, ZAP/BO/3246/02
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. NARCYZ GAGAŁO upr. proj. 153/Sz/94, ZAP/BO/0184/01
TYTUŁ	CIĘGNA POZ: S.1, ..., S.6
SKALA	1:20
DATA	08.2023
KOPIOWANIE, PUBLIKACJA ORAZ WSZELKIE INNE FORMY WYKORZYSTANIA NINIEJSZEGO PROJEKTU ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANYEGO BEZ ZGODY AUTORÓW BĘDĄ NARUSZENIEM PRZEPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, WRAZ Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI	RYSUNEK NUMER K.2/24