



ZESTAWIENIE STALI
/UWAGA ILOŚĆ EL. WARSZTATOWYCH PODANA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI/

Procyzja	Nazwa	Ilość (szt.)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga 1szt. (kg)	Waga (kg)
US-15	x	1					
us-14	BHS60x3	1	1947	0	St3SX	10.3	10.3
bl-2	BL8x60x60	2	60	60	St3SX	0.23	0.45
bl-1	BL8x80x50	2	80	50	St3SX	0.25	0.5
Śruba - M12 x 35		2	35	0	5.6	0.04	0.09
Podkładka - 13		2	0	0	140 HV	0.01	0.01
Nakrętka M12-5-2		2	0	0	5.6	0.02	0.03
Razem:		11					11.39
Waga wszystkich (kg):							11.39
US-16	x	1					
us-15	BHS60x3	1	1931	0	St3SX	10.22	10.22
bl-2	BL8x60x60	2	60	60	St3SX	0.23	0.45
bl-1	BL8x80x50	2	80	50	St3SX	0.25	0.5
Śruba - M12 x 35		4	35	0	5.6	0.04	0.18
Podkładka - 13		4	0	0	140 HV	0.01	0.03
Nakrętka M12-5-2		4	0	0	5.6	0.02	0.07
Razem:		17					11.44
Waga wszystkich (kg):							11.44
US-17	x	1					
us-6	BHS60x3	1	4091	0	St3SX	21.64	21.64
bl-13	BL8x143x89	2	143	89	St3SX	0.46	0.99
bl-2	BL8x60x60	2	60	60	St3SX	0.23	0.45
bl-1	BL8x80x50	2	80	50	St3SX	0.25	0.5
Śruba - M12 x 35		4	35	0	5.6	0.04	0.18
Podkładka - 13		4	0	0	140 HV	0.01	0.03
Nakrętka M12-5-2		4	0	0	5.6	0.02	0.07
Razem:		19					23.79
Waga wszystkich (kg):							23.79
US-18	x	1					
us-6	BHS60x3	1	4091	0	St3SX	21.64	21.64
bl-13	BL8x143x89	2	143	89	St3SX	0.46	0.93
bl-2	BL8x60x60	2	60	60	St3SX	0.23	0.45
bl-1	BL8x80x50	2	80	50	St3SX	0.25	0.5
Śruba - M12 x 35		4	35	0	5.6	0.04	0.18
Podkładka - 13		4	0	0	140 HV	0.01	0.03
Nakrętka M12-5-2		4	0	0	5.6	0.02	0.07
Razem:		19					23.79
Waga wszystkich (kg):							23.79
US-19	x	2					
us-17	BHS60x3	1	1922	0	St3SX	10.17	10.17
bl-2	BL8x60x60	2	60	60	St3SX	0.23	0.45
bl-1	BL8x80x50	2	80	50	St3SX	0.25	0.5
Śruba - M12 x 35		4	35	0	5.6	0.04	0.18
Podkładka - 13		4	0	0	140 HV	0.01	0.03
Nakrętka M12-5-2		4	0	0	5.6	0.02	0.07
Razem:		17					11.39
Waga wszystkich (kg):							22.78

Legenda:
EP: s-3 — numer pozycji w elemencie wysykowym
EW: S-5 — numer elementu wysykowego
Oznaczenie elementów wysykowych
— ilość i numer elementów wysykowych w całej konstrukcji
[5xS-5] HEA240x7000
1:10 St3SX — przekrój, długość elementu, skala, materiał
Oznaczenie pozycji
— ilość i numer pozycji w elemencie wysykowym
[1x s-1] HEA220x7000
1:10 St3SX — przekrój, długość elementu, skala, materiał
Oznaczenie blach
— ilość i numer blach w elemencie wysykowym
[6xbl-30] 400x170x10
1:10 St3SX — wymiary, grubość, skala, materiał

BETON B25
STAL ZBROJENIOWA
GŁÓWNA AIIIIN RB500W
POMOCNICZA A0
UWAGI:
-Stal kształtowa St3S/18G2
-Stal blachy St3S/18G2
-Elektrody ER 1.46
-Grubość spoin pachwinowych:
min-0.2 elem. grubszego
max-0.7 elem. cińszego

"STALBET-projekt" mgr inż. Emil Kubacki
33-300 Nowy Sącz ul. Krajewskiego 27, tel. 602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail: emi3@onet.eu

OBIEKT: GMINNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
LOKALIZACJA: Zakosiele, gmina Inowódz działki nr 267/1, 266, 369, 457, 607
INWESTOR: Gmina Inowódz ul. Spalska 2; 97-215 Inowódz
TEMAT RYS.: Element warsztatowy US-15 do US-19

projektant: mgr inż. Stanisław Szewczyk
upr. nr 7/84 - § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1 i 2
Rozp. Prez. KBiUA z dn. 10.09.1962r.
ul. Fabryczna 10 tel. 442-11-33
33-300 Nowy Sącz

opracował: STALBET-PROJEKT
mgr inż. Emil Kubacki
33-300 Nowy Sącz ul. Krajewskiego 27.
NIP 734-237-85-09 REGON 120345973
e-mail: emi3@onet.eu

DATA: 2014-12-15 SKALA: 1:10 NR RYSUNKU: 009