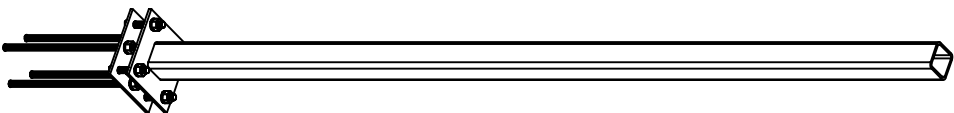



STAL - AISI 316

WYMIARY SPRAWDZIĆ Z NATURY

ZESTAWIENIE STALI

Pozycja	Przekrój	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Masa	
					Jednostkowa (kg/m)	Całkowita (kg)
B11	Blacha 4x100	STAL	25	100,00	0,31	7,85
B12	Blacha 4x100	STAL	25	100,00	0,31	7,85
P11	RKB 40x40x3	STAL	1	11710,00	3,300	38,64
P12	RKB 40x40x3	STAL	2	11710,00	3,300	23,00
S1	RKB 40x40x3	STAL	12	1280,00	3,300	50,69
S2	RKB 40x40x3	STAL	13	1060,00	3,300	45,47
Masa łączna elementów (kg)						227,79
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						4,56
Masa całkowita (kg)						232,35



Inwestycja: Oczyszczalnia ścieków w Szkotowie gmina Kozłowo Jednostka ewidencyjna 281103 Gmina Kozłowo, Nr dz. 260 obręb 20 Szkotowo	
Investor: Gmina Kozłowo ul. Mazurska 3, 13-124 Kozłowo	
Opracowanie: Projekt architektoniczno budowlany - przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków. Branża konstrukcyjno-budowlana.	
<div><div><div><div><div></div><div>ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH</div><div>Sp. z o.o.</div></div><div><div>Biurowo: 10-145 Olsztyn ul. Mazurska 10a tel/fax (089) 527-27-05 e-mail: biuro@zupib.pl</div><div><div>Pracownia: 10-518 Olsztyn ul. Mazurska 26 tel/fax (089) 527-22-79 e-mail: pracownia@zupib.pl</div></div></div></div></div></div>	
Projektant: <i>mgr inż. Czesław Hygienicz</i> specjalność konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. Nr 20/90/OL z §2 ust 1 pkt 1, §5 ust 1, §6 ust 3, §7, §13 ust 1 pkt 2	Podpis:
Sprawdzający: <i>mgr inż. Zbigniew Wojciechowski</i> specjalność konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. Nr 202/89/OL z §2 ust 1 pkt 1, §5 ust 1, §6 ust 3, §7, §13 ust 1 pkt 2	
Opracowanie rysunku: AutoCad	
Typu rysunku: Balustrady ochronne na stropodachu	
Rysunki warsztatowe.	
Faza: Projekt techniczny	
Branża: Konstrukcyjno-budowlana.	
Data: 10.2023	Rewizja:
Skala: 1:20	
Numer rysunku: K-31	Tom: