

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	LICZBA	OPIS	DLUGOSC	CIEZAR JEDN.	CIEZAR 1 szt.	CIEZAR CALKOWITY	MATERIAL	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	[kg]		
ELEMENT BRAMA - 1 szt.								
1	2	RK80x80x4	992	9.0	8.9	17.9	S235JR	
2	10	BL.4x80	80	2.5	0.2	2.0	S235JR	
3	2	BL.4x80	120	2.5	0.3	0.6	S235JR	
4	2	RK50x50x4	751	5.2	3.9	7.8	S235JR	
5	2	BL.4x50	115	1.6	0.2	0.4	S235JR	
6	8	RK50x50x4	900	5.2	4.7	37.4	S235JR	
7	4	RK50x50x4	2492	5.2	13.0	51.8	S235JR	
8	1	C80	500	8.6	4.3	4.3	S235JR	
9	2	BL.1x992	2492	7.8	19.4	38.9	S235JR	
S.1	4	HAS-E M 10x90/21						332220
S.2	4	HVU M 10x 90						256692
S.3	1	Sruba M10	105				5.6	DIN-7990
S.4	1	Nakretka M10					5	DIN-EN-24034
S.5	1	Podkladka D11						DIN-7989
RAZEM [kg]:						161.1	x 1szt. = 161.1	
TOTAL: 161.1								

INWESTOR: Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27 83-424 Lipusz		SKALA -
INWESTYCJA: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W LIPUSZU WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO		NR RYS. KW.WS-11
ZESTAWIENIE STALI - BRAMA		DATA luty 2021
PROJEKTANT: mgr inż. Elżbieta Wewiórska upr. nr 1957/Gd/85		
OPRACOWANIE: inż. Joanna Warpechowska		