



POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
0301	01	BL 8x80	80	S235JR	16	1.28	5.02	0.40	6.43	0.18	0.01	0.23
0302	02	Ø 20 S235JR	2706	S235JR	8	21.65	2.47	6.67	53.39	0.06	0.17	1.36
0303	03	BL 8x137	60	S235JR	16	0.96	8.60	0.52	8.26	0.29	0.02	0.28
OGÓŁEM									68.08			1.87
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1.23			0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.36			0.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									1.02			0.03
RAZEM:									71.69			1.97
WYKONAĆ: x 1									71.69			1.97

INWESTOR:		Miasto Gmina Łasin	
		86-320 Łasin, ul. Radzyńska 2	
INWESTYCJA:	ŚWIEŁLICA WIEJSKA PRZESŁAWICE GM. ŁASIN		
GENERALNY PROJEKTANT:			
Z.P.i U.B. BENBUD inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grynajdz			
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:		BRANŻA:
STĘŻENIA ST_1	1 : 20		budowlana
PAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
PBW	07-2010 r.	K-3	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA
PROJEKTANT	inż. Benedykt Reder	UAM-IV/834613/70/88	BUDOWLANA
		PODPIS	